

Findbuch
des Archivs des Deutschen Museums, München

FA 009 Firmenarchiv Mannesmann

I. Firmengeschichte	I
II. Bestand	IV
III. Literatur	VI
IV. Weitere Unterlagen zur Firma „Mannesmann“ im Archiv	VII
V. Systematik	IX
Verzeichnung	1
Personenregister	68
Körperschaftsregister	76
Stichwortregister	84

I. Firmengeschichte

Die Brüder Reinhard (1856-1922) und Max (1857-1915) Mannesmann sind die ältesten von sechs Söhnen des Feilenfabrikanten Reinhard (1814-1894) Mannesmann sen. aus Remscheid. Die ersten Versuche des Vaters für ein Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre um 1860 wurden von den Söhnen fortgeführt; sie mündeten in die Entwicklung der Schräg- und Pilgerschrittwalzung, dem „Mannesmann-Verfahren“.

Zum Zwecke der Geheimhaltung wurde das erste Patent DRP Nr. 34 617 „Schrägwalzverfahren nebst zugehörigem Walzwerk“ vom 27.01.1885 unter dem Namen eines Veters der Erfinder, Fritz Koegel (1860-1904), und erst ab 1886 unter dem Namen Mannesmann angemeldet.

Erste Lizenznehmerin auf das Schrägwalzverfahren und dessen Verbesserungen für die Länder Frankreich, Italien und Russland war 1885 die Société des Métaux in Paris. Weitere Lizenzen, Nutzungen und Werke folgten. Für England gründeten Werner und Friedrich von Siemens am 05. Januar 1888 die Mannesmann Tube Company Ltd. in Landore.

Die Einnahmen der Lizenzen ermöglichten der Familie Mannesmann 1888 den Bau eines eigenen Röhrenwalzwerkes auf dem Gelände der Feilenfabrik in Remscheid-Bliedinghausen.

Im Jahr 1890 wurden die drei Röhrenwerke Remscheid, Bous a.d. Saar und Komotau/Böhmen zur Deutsch-Österreichischen Mannesmannröhren-Werke AG (DÖMW) mit Sitz in Berlin/Wien, ab 1893 in Düsseldorf, zusammengefasst. 1908 erfolgte die Umbenennung in Mannesmannröhren-Werke. Im weiteren Verlauf gliederte sich der Konzern auf in die Bereiche Hütten- und Röhrenwerke, Maschinen- und Anlagebau, Chemie und Kunststoffverarbeitung sowie Handel und Telekommunikation.

Nachdem es bis 1893 immer noch nicht gelungen war, industriell gefertigte Rohre größeren Durchmessers in Massenproduktion herzustellen, und die wirtschaftlichen

Probleme wuchsen, schieden Reinhard und Max Mannesmann zunächst aus dem Vorstand, wenige Jahre später (1897/1898) auch aus dem Aufsichtsrat aus.

Reinhard und drei seiner Brüder Alfred, Carl und Robert engagierten sich für die Ausnutzung ihrer Rohrwalzpatente in Amerika. 1899 kamen sie nach Deutschland zurück. Max und Otto waren zunächst mit Prozessangelegenheiten beschäftigt. 1897 entschloss sich Max, in Russland ein Walzwerk zu bauen. Die Verwertung ihrer Rohrwalzpatente blieb jedoch wenig erfolgreich.

Die Brüder zogen sich zunehmend aus der Stahlproduktion zurück und widmeten sich anderen Erfindungen und Unternehmungen. Mit zwei Patenten für ein „Verfahren zur Herstellung von Gasglühlicht“ vom 13. Februar 1900 (DRP 126135 und DRP 122657) wandelten die Brüder Otto, Reinhard und Max Mannesmann das bisherige Prinzip des stehenden Gaslichts von Auer von Welsbach in ein hängendes um, was eine Gasersparnis bis zu 60 % erbrachte. Die Leitung der Sparlichtgesellschaft mit Sitz in Berlin, später Remscheid, übernahmen Otto und Carl Mannesmann.

Die ab 1900 gekauften Bergwerke u.a. Zinkbergwerk Mies in Böhmen und Bergwerke am Rhein und an der Sieg wurden v.a. von Reinhard und Alfred Mannesmann geleitet.

Die Aktivitäten in Marokko begannen mit der Reise von Reinhard und seiner Ehefrau Marie Luise, genannt Titta nach Algier im Januar 1906. Die Brüder erwarben Bergwerke, gründeten landwirtschaftliche und industrielle Unternehmungen sowie mehrere Handelsgesellschaften. Dazu gehörten das Marokko-Minensyndikat (Reinhard), die Marokko-Handelscompagnie (Carl), acht Farmen in Westmarokko (Alfred), in Südmarokko die Farm Krakra (Robert) und Landbesitz in Ifny (Otto). Die Mannesmann Mulag AG (Max) lieferte Lastwagen und landwirtschaftliche Maschinen. Darüber hinaus war Reinhard Mannesmann an der Ausarbeitung des dortigen Berggesetzes beteiligt und gründete 1907 die Deutsche Marokko-Zeitung. Mit Ausbruch des Ersten Weltkriegs endeten 1914 alle Marokko-Unternehmungen.

Zu den zahlreichen Patentanmeldungen von Max Mannesmann gehörten u.a.

Belüftungseinrichtungen, Betonbauteile, Dampfkessel, Fahrzeugteile, Waggongestelle, ein Musikinstrument und Zehenschuhe. 1911 übernahm er die technische Leitung der ein Jahr zuvor gekauften und umgegründeten Motoren und Lastwagen-AG, ab 1913 Mannesmann-Mulag, Aachen. Nach dem Tod von Max übernahm 1915 Reinhard Mannesmann die Leitung. Gebaut wurden Fahrzeugmotoren und Lastwagen, mit Beginn des Ersten Weltkriegs zudem Flugzeugmotoren, Motorpflüge und Anhänger für den Transport von Verwundeten. Militärische Entwicklungen lieferten auch die Mannesmann Waffen- und Munitions-Werke, Remscheid.

Das politisch-wirtschaftliche Engagement von Reinhard Mannesmann in Bulgarien führte zur Gründung der Mannesmann-Handelsgesellschaft in Sofia. Zuletzt beschäftigte sich Reinhard Mannesmann mit dem Bau von Betonhäusern. Er starb am 22. Februar 1922.

II. Bestand

Mit Vertrag vom 30.10.1981/27.04.1982 wurden die Dokumente von Reinhard Mannesmann und seiner Familie, von Frau Ruthilt Brandt-Mannesmann, Tochter von Reinhard Mannesmann, dem Archiv des Deutschen Museums übergeben.

Der Bestand enthält Unterlagen zu den Unternehmungen und Arbeitsgebieten v.a. der Brüder Max und Reinhard Mannesmann. Die Neuverzeichnung als Firmenarchiv (FA 009) erfolgte nach den Richtlinien des Archivs des Deutschen Museums. Die vorliegenden Archivalieneinheiten blieben weitgehend erhalten, der Bestand wurde klassifiziert. Insgesamt umfasst das Firmenarchiv 5,4 lfm. mit 325 Einheiten.

Die Struktur des Bestands orientiert sich in weiten Teilen an der nach der Übernahme vorgefundenen Ordnung. Die von Ruthilt Brandt-Mannesmann für ihre veröffentlichte Biographie „Dokumente aus dem Leben der Erfinder. Max Mannesmann - Reinhard Mannesmann“, Remscheid 1964, verwendeten Originale, Korrespondenzen, Fotos und ergänzenden Unterlagen, sind bei der Neuverzeichnung unter dem Systematikpunkt: 2. Dokumentensammlung zu Leben und Werk von Max und Reinhard Mannesmann zusammengefasst. Von einer Auflösung der Ordnung von Frau Brandt-Mannesmann wurde ebenfalls abgesehen.

Einen Schwerpunkt des Firmenarchivs bilden Firmenunterlagen, Korrespondenzen, Patent- und Rechtsakten zu den Bereichen Röhren- und Hüttenwerke, Glühlicht, Maschinen und Lastwagen AG (Mulag) und den Unternehmungen in Marokko.

Zu den ältesten Unterlagen gehört das technische Tagebuch von Max Mannesmann mit Arbeitsaufzeichnungen, Versuchen, Berechnungen und Skizzen zwischen 1882 und 1885 (Signatur). Die Unterlagen zu Entwürfen, Patenten und Gebrauchsmuster zeigen die zahlreichen Entwicklungen der Brüder Mannesmann auf unterschiedlichsten Gebieten.

Der Bestand schließt in der Zeit nach dem Ersten Weltkrieg mit Allgemeinen Korrespondenzen, Akten der Mannesmann-Motoren-Werke und den Kondolenzbriefen zum Tod von Reinhard Mannesmann 1922. Veröffentlichungen über die Brüder und

Korrespondenzen von Ruthilt Brandt-Mannesmann reichen bis in die 1970er Jahre.

Mit Ausnahme von vierzehn Werksaufnahmen der Mannesmann Tube Co. Limited in Landore, South-Wales um 1890 (Signatur), sind nur wenige Fotos im Bestand enthalten.

Archivalien der Deutsch-Österreichischen Mannesmannröhren-Werke AG und deren Rechtsnachfolger werden im Mannesmann-Archiv, Mülheim an der Ruhr verwahrt.

III. Literatur

- Kleine Chronik der Mannesmannröhren-Werke. Düsseldorf 1940.
- Brandt-Mannesmann, Ruthilt.: Dokumente aus dem Leben der Erfinder. Max Mannesmann, Reinhard Mannesmann. Remscheid 1964.
- 75 Jahre Mannesmann. Geschichte einer Erfindung und eines Unternehmens. Düsseldorf 1965.
- Wessel, Horst A.: Kontinuität im Wandel. 100 Jahre Mannesmann 1890-1990. Düsseldorf 1990.
- Yorck, Dietrich: Die Mannesmannröhren-Werke 1888 bis 1920. Organisation und Unternehmensführung unter der Gründerfamilie, Bankiers und Managern. Stuttgart 1991.

Weitere Unterlagen zur Firma „Mannesmann“ im Archiv

Firmenschriften

Neben zahlreichen, noch unverzeichneten Firmenschriften zu verschiedenen Mannesmann Werken findet sich im Firmenschriften-Bestand ein 703seitiger Katalog der Mannesmannröhren-Werke Düsseldorf aus dem Jahre 1912.

Plansammlung

Bestand	TZ	STO: II0 5 S01 6 F09
Inhalt (Pläne)	Patentschrift von 1906 (Lokomotivkessel mit Wasserrohrfeuerbüchse und einem oder mehreren in den Langkessel übergelenden Vorköpfen), Korrespondenz	
Schlagwörter	Eisenbahntechnik (Dampflokomotive)	
Technik	Druck; Brief	
Datierung (TZ)	1912 Umfang 3 Bl.	

Bestand	T Z 006472/1-6	STO: II05 S007 F07
Titel	1 Ladeposten; Einzelteile 24 bis 48	
Darstellung(en)	Querschnitt; Längsschnitt; Seitenansicht; Stückliste; Dreiseitenansicht	
Schlagwörter	Industrielle Seeschifffahrt; Schiffstechnik, Umschlagtechnik	
Technik	Lichtpause, Papier, schwarz auf gebrochen weiß	
Datierung (TZ)	1964;	
Format (bxh cm)	84x60; 84x59;	
Umfang	6 Bl.	
Herst. (Obj.)	Mannesmann AG, Hüttenwerk Huckingen	
Maßstab	1:25; 1:10; 1:5; 1:2,5; 1:2 (Meter)	

Handschriften

HS-Nr.	01412	Brief
Verf./Urh.	Mannesmann, Reinhard	
Empf./Schr.	Hörmann, Adolph	
Inhalt/Bem.	Übersendung eines Gutachtens mit Druckproben auf Mannesmann Rohre. Remscheid, 16.05.1887. 2 S., Beilage 2	

Medaillen

Bestell-Nr.	MD 2827
Anlass, Jahr	Auf 100 Jahre Mannesmann Schrägwalzverfahren
Vorderseite	Reinhard und Max Mannesmann, Köpfe nach links mit Namenszug darunter Anlage für das Schrägwalzverfahren; Umschrift zum Anlass
Rückseite	Gebäude, davor Reiterstatue; Umschrift: "Röhrenstadt Düsseldorf"
Format/Gewicht	40 mm /25 g
Material	Silber

Gemälde

FRITZ GÄRTNER: *BROT UND EISEN*

ca. 1918; Öl auf Leinwand; 75,5 x 95,8 cm

Das Gemälde zeigt den Blick auf Mülheim an der Ruhr. Im Bildvordergrund sind ein Getreidefeld und aufgestellte Ährenbündel zu sehen. Im Hintergrund ist eine ausgedehnte Industrielandschaft mit einer Vielzahl rauchender Fabrikschlöte wiedergegeben; am rechten Bildrand sind Anlagen und Gebäude der Mannesmann-Werke dargestellt.

FA 009 Mannesmann

Systematik	Seite
1. Familie und Privatangelegenheiten	1
2. Dokumentensammlung zu Leben und Werk von Max und Reinhard Mannesmann	3
3. Firmen	
3.1. Arbeitsaufzeichnungen	9
3.2. Kopierbücher	9
3.3. Nahtloses Rohr, Röhren- und Walzwerke	
3.3.1. Korrespondenzen und Rechtsangelegenheiten	12
3.3.2. Rechnungswesen, Statuten und Geschäftsberichte	15
3.3.3. Lizenzen und Produktion im Ausland	15
3.4. Patent- und Prozessangelegenheiten zum Glühlicht	
3.4.1. Handakten von Carl Mannesmann	18
3.4.2. Unterlagen und Prozessakten	21
3.5. Bergwerke	25
3.6. Mulag, Hausbau, Zehenschuhe, militärische Produkte und Ersatzstoffe	
3.6.1. Einzelsachakten und Korrespondenzen	29
3.6.2. Mitgliedschaften und Berichte	35
3.6.3. Prozess Kehl ./ Reinhard Mannesmann (Wurfmaschinen)	37
3.6.4. Strohmehl, Stickstoffverbindung und Ersatzstoffe	38
3.6.5. Waffen- und Munitions-Werke, Remscheid	38
3.7. Zwischenkriegszeit	
3.7.1. Korrespondenzen der Brüder Mannesmann v.a. von Reinhard	40
3.7.2. Mannesmann-Motoren-Werke, Remscheid	41
4. Produktentwürfe, Patente und Gebrauchsmuster mit weiteren Unterlagen	
4.1. Patentschriften	42
4.2. Akten Mulag, Patentbüro Mannesmann	46
4.3. Betonbau	49
4.4. Geschosse und Luftschiff	52
4.5. Kraftfahrzeuge und -teile	54
4.6. Maschinen, Belüftungseinrichtungen und Geräte	56
4.7. Röhren und Metall	59
4.8. Verschiedenes	63
5. Fotos und Zeichnungen	65
6. Sonstiges	67

1. Familie und Privatangelegenheiten**Bestell-Nr.: FA 009/ 001**

1880 - 1898

Rechnungsbuch

Haushaltsbuch u.a. über Einkäufe von Verbrauch- und Gebrauchsgüter, Mieteinnahmen, Gehaltszahlungen, Reise- und Rechtsanwaltskosten

Beilage: Zahlungsbelege (2)

Bd. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 002

1891

Akte

Korrespondenz und Übersichten zu Privatdokumenten

Enthält: u.a. Übersicht über Kauf- bzw. Tauschverträge und Katasterschriftstücke

Bd. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 003

1898 - 1899

Academischer Sport-Club, Berlin. Mitgliedskarte für Otto Mannesmann

Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 004

1899 - 1910

Akte

Unterlagen zu Militärdienst und Einberufung für Alfred, Reinhard, Otto und Paul Mannesmann

Enthält: v.a. Wehrübungen und Veranstaltungen des Offizier-Vereins; Tod von Paul Mannesmann; Ernennungsurkunden für Otto Mannesmann

Mappe hs., ms., hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 005

1911 - 1914

Akte

Unterlagen zu Militärdienst und Einberufung für die Brüder Mannesmann

Enthält: u.a. Ordensspange

Mappe hs., ms., hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 006

1908 - 1909

Akte

Prozess Reinhard Mannesmann ./ Gebr. Körting betr. Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlage im Wohnhaus in Remscheid

Enthält: Prozessakte Rechtsanwalt Hubert Dahmen. Belegheft mit Abschriften und dem Angebot einer Niederdruckdampfheizung der Gebr. Körting

32 Bl. ms. As., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 007

1908 - 1912

Akte

Prozess Reinhard Mannesmann ./ Gebr. Körting betr. Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlage im Wohnhaus in Remscheid

Enthält: Korrespondenz v.a. mit Gebr. Körting und Rechtsanwalt

Hubert Dahmen; Körting, Johannes: Die Wirtschaftlichkeit der

Niederdruckdampfheizung, in: Gesundheits-Ingenieur 44, 1910 (15

S. gedr.)

Mappe ms., ms. As., Ds., hs., gedr., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 008

1909 - 1911

Akte

Prozess Reinhard Mannesmann ./ Gebr. Körting betr. Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlage im Wohnhaus in Remscheid

Enthält: Korrespondenz zwischen Reinhard Mannesmann und

Rechtsanwalt Hubert Dahmen

Bd. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 009

1909 - 1911

Akte

Prozess Reinhard Mannesmann ./ Gebr. Körting betr. Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlage im Wohnhaus in Remscheid

Enthält: Akte von Rechtsanwalt Hubert Dahmen

Bd. hs., ms., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 010

1912 - 1914

Akte

Spekulationsunterlagen von Otto Mannesmann

Enthält: Korrespondenz mit der Deutschen Bank, Berlin

Mappe gedr. u. hs., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 011

1922

Brief

Kondolenz zum Tod von Reinhard Mannesmann am 20.02.1922.

A-E

Mappe hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 012

1922

Brief

Kondolenz zum Tod von Reinhard Mannesmann am 20.02.1922.

F-K

Mappe hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 013

1922

Brief

Kondolenz zum Tod von Reinhard Mannesmann am 20.02.1922.

L-R

Mappe hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 014

1922

Brief

Kondolenz zum Tod von Reinhard Mannesmann am 20.02.1922.

S-Z

Mappe hs. u. ms.

2. Dokumentensammlung zu Leben und Werk von Max und Reinhard Mannesmann**Bestell-Nr.: FA 009/ 015**

1829 - 1956

Akte

Inhaltsverzeichnis. Feilenschmiede

Enthält: u.a. Briefe zur Firmengeschichte; Mannesmann, Fritz:

Geschichte der Firma A. Mannesmann in Remscheid, 1950 (15 Bl.

hs. Kopie); Halbach, Gustav Hermann: 200 Jahre Rückschau auf das

Werk der A. Mannesmann AG mit Maschinenfabrik, Hammerwerk,

Härtereier, Vergütereier und Feilenfabrik zu Remscheid-Bliedinghausen,

1950 (14 Bl. ms. Kopie); 28 Fotos: u.a. Briefe, Straßenszenen in

Remscheid, Großelterliches Haus in Remscheid-Bliedinghausen,

Johann Arnold Mannesmann (1773-1827)

Bemerkung: Die Dokumente, teilweise Originale, teilweise Abschriften

wurden von Ruthild Brandt-Mannesmann für ihre Publikation

"Dokumente aus dem Leben der Erfinder: Max Mannesmann,

Reinhard Mannesmann.", Remscheid 1964 zusammengestellt. Die

von ihr gewählte Reihenfolge und Kapitelüberschriften wurden

belassen.

Mappe ms. Kopie, gedr., hs. Kopie u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 016

1860 - 1883

Akte

Feilenfabrik

Enthält: u.a. Betriebserlaubnis für einen Zementstahlofen, 14.12.1860

(1 S. hs.); 10 Fotos: u.a. Haus von Reinhard Mannesmann in

Remscheid-Bliedinghausen, Familie Mannesmann mit Reinhard

(Vater und Sohn), Max, Alfred, Carl, Gertrud, Johanna, Robert,

Mutter Clara geb. Rocholl, Else, Otto, Hildegard, Doris

publiziert in: Brandt-Mannesmann S. 30 Foto Familie Mannesmann

6 Bl. gedr.; 1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 017

1884 - 1910

Akte

Erfindung des Schrägwalzverfahrens

Enthält: u.a. Familienbriefe; 11 Fotos: u.a. Max und Reinhard Mannesmann

29 Bl. hs., gedr., ms. u. hs. Kopie; 1 Bl. Folie

Bestell-Nr.: FA 009/ 018

1887 - 1964

Akte

Röhrenwalzwerke

Enthält: u.a. Reinhard Mannesmann sen. an Eugen Langen betr. Vertragsbeanstandungen bei der Gründung vom Werk Komotau, Remscheid, 12.05.1887 (4 S. hs.); Gertrud M. an Bruder Max betr. Siemens, 03.06.1887 (4 S. hs.); Reinhard M. sen. an Sohn Max betr. Vertrag mit Siemens, 07.06.1887 (3 S. hs.); Fritz Koegel an Carl M. betr. Landore, 12.08.1887 (4 S. hs.); Das Röhrenwalzwerk (4 S. hs.); Die Remscheider Blockstraße (1 S. hs.); Stand der Mannesmannfabrikation, 28.04.1890 (2 Bl. hs.); The New Process of Steel Tube Manufacture, 09.10.1890 (5 Bl. ms.); Die Ausstellung von Mannesmannröhren im Architektenhause, in: Post 25, 1. Beilage, 24.04.1890 (1 Bl. gedr.); 18 Fotos: u.a. Briefe, Werk Bous an der Saar

Mappe gedr., hs. u. ms. teilw. Kopien

Bestell-Nr.: FA 009/ 019

1890 - 1891

Akte

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke. Gründung
Enthält: u.a. Protokoll zum Gründungs-Abkommen vom 28.04.1890 (2 Bl. hs.); Reinhard Mannesmann sen. an seine Söhne Reinhard und Carl betr. hohem Produktionsausschuss, 26.02.1890 (2 S. hs.); Max M. an Fritz Koegel betr. Einsparung von Reisekosten, 16.06.1891 (2 Bl. ms.); Werbeblatt für Aktien der Mannesmann Tube Company (2 Bl. gedr.); Rolling Tubes from Solid Bars, in: The Locomotive, Dezember 1890 (8 Bl. gedr.); Rolling Seamless Tubes in: The Locomotive, Januar 1891 (8 Bl. gedr.); 11 Fotos: u.a. Briefkopf, Max, Reinhard (Vater und Sohn) und Carl Mannesmann

Mappe hs., ms. u. gedr.; Negativ

Bestell-Nr.: FA 009/ 020

1890 - 1892

Akte

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke.

Pilgerschrittverfahren

Enthält: u.a. Beleg des Kaiserlichen Patentamtes zum Patent Nr. 59052 (Pilgerschritt, Deutschland) von Max Mannesmann, 05.03.1892 (1 Bl. gedr. mit hs.); Pilgereiberichte; Fritz Koegel an Max und Reinhard M. betr. Patentausgaben, 16.05.1892 (4 S. hs.); Reinhard an seinen Vater Reinhard M. sen. betr. Bilanz und Elisenhütte, 02.09.1892 (4 S. hs.); 10 Fotos: u.a. Patenturkunde, Rudolf Bungeroth

Mappe hs., ms., gedr., gedr. u. hs., hs. Kopie u. gedr. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 021

1892 - 1899

Akte

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke. Krisen

Enthält: u.a. Zeichnungen von Mannesmann Konstruktionen: Brücke für eine Schmalspurbahn und Rohrtürme (2 Bl. Fotolithogr.)

15 Bl. gedr., ms. u. hs.; 8 Fotos

Bestell-Nr.: FA 009/ 022

1892 - 1900

Akte

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke. Aktienprozess

Enthält: u.a. Fritz Koegel an Reinhard Mannesmann betr.

Sitzungsprotokolle, 1892 und betr. Julius Franken, 27.04.1892 (6 S.

hs.); Angström, C. A.: Om tillverkning... [Herstellung von Röhren ohne Löt- oder Schweissnaht], in:

Ingenieurs-Föreningens-Förhandlingar, 1889, Heft I (20 S. gedr.); 5

Fotos: u.a. Zeitungsartikel, Reinhard Mannesmann sen.

25 Bl. gedr., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 023

1893 - 1896

Zeitungsartikel

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke.

Aktienprozess/Presse

Enthält: Beiträge zur Gesellschaftsentwicklung und die Generalversammlungen; 71 Fotos: Zeitungsausschnitte
Mappe gedr.**Bestell-Nr.: FA 009/ 024**

07.03.1899

Druckschrift

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke. Belege zum Pilgerverfahren. Krisen. Aktienprozess 1891-1900

Enthält: Schriftsatz der Rechtsanwälte Koffka und Simon im

Aktienprozess Mannesmannröhren-Werke bzw. Deutsche Bank ./.

Richard und Max Mannesmann

Bd. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 025

1889 - 1904

Akte

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke. Belege zum Pilgerverfahren. Krisen. Aktienprozess 1891-1900

Enthält: Briefe und -abschriften u.a. betr. Aufsichtsratssitzungen*Intus:* A. Luckau (Kaiserlich russische Reichsfabriken und

Hüttenwerke, St. Petersburg) an Reinhard und Max Mannesmann

betr. Kauf des Patents auf das Walzen von Röhren, 13.07.1890 (1 S.

hs. As.); Max an Reinhard M. betr. Röhrenwalzen und

Planetenwalzwerk, 30.12.1904 (2 S. hs.)
38 Bl. hs., hs. As., ms. u. hs. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 026

1893 - 1895

Akte

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke. Belege zum Pilgerverfahren. Krisen. Aktienprozess 1891-1900
Enthält: u.a. Zweiter Geschäftsbericht, 01.07.1891- 30.06.1892 (13 S. gedr.); Vertrag zwischen Max und Reinhard Mannesmann und den Werken betr. Aktien. Berlin, 02.02.1893 (8 S. hs. Kopie); Stand der Fabrikation in den Werken, August 1893 (7 Bl. hs.); Max M. an Aktionäre der Deutsch-Österreichischen Mannesmannröhren-Werke, 16.12.1895 (2 S. gedr.); Auszüge aus Veröffentlichungen u.a. Fürstenberg, Hans: Karl Fürstenberg. Die Lebensgeschichte eines deutschen Bankiers, 1961 (5 S. ms. As.)
Mappe hs., ms., gedr., hs. Kopie u. ms. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 027

1895 - 1896

Akte

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke. Patentprozess
Enthält: u.a. Fritz Koegel an Max Mannesmann betr. Ralph Stiefels Patent, 26.07.1896 (1 S. hs.); Karl Bungereoth an Ruthilt Brandt-Mannesmann betr. Die Geschichte des nahtlosen Rohres in: The seamless Story, 30.05.1962 (1 S. ms.) Übersetzung beiliegend (25 Bl. ms. Kopie); Werbeanzeige der Mannesmann Tube Co. L. (M.T.C.), Landore, in: Engineer, 01.11.1895 (1 Bl. gedr.)
40 Bl. hs., ms., gedr. u. ms. Kopie; 5 Fotos

Bestell-Nr.: FA 009/ 028

1891 - 1898

Akte

Aufenthalt und Geschäfte in Amerika
Enthält: u.a. Charles R. Crane an Reinhard Mannesmann betr. Besichtigung der Röhrenfabrikation in Komotau, 18.06.1891 (2 Bl. hs.); Max M.: Manufacture of Seamless Tubes, Patent Nr. 361959, 26.04.1887 (5 Bl. gedr. mit hs.); Reinhard M. an Bruder Max betr. Unternehmensgründung in Russland, 11.03.1898 (2 S. hs.); Das erste Mannesmann-Werk in Amerika, in: Kölnische Zeitung, 03.10.1894, Nr. 803, S. 2 (1 S. gedr.); 3 Fotos: u.a. Weihnachten in USA. Alfred, Reinhard, Robert und Carl M. mit Gastgebern, o.D.
Mappe hs., gedr., hs. As., hs. Kopie u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 029

1897 - 1905

Akte

Aufenthalt und Geschäfte in Russland
Enthält: u.a. Gertrud Mannesmann an Bruder Max betr. Reise nach

Russland, 16.12.1897 (2 S. hs.); Max M. an seine Mutter und Geschwister, 26. bzw. 31.12.1897 (je 4 S. hs.); Aufstellung russischer Eisen- und Stahlwerke, o.D. (3 S. hs.); 5 Fotos: u.a. Reinhard M. nach der Bärenjagd
11 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 030

1899 - 1910

Akte

Hängeglühlicht

Enthält: u.a. Urteil des Reichsgerichts in Sachen Ehrich & Graetz ./ Mannesmann, 18.02.1905 (12 S. gedr.); Gutachten von Otto Lummer betr. Invertbrenner "Pintsch-Licht", 1910 (10 S. gedr., Anlage 1 Bl. gedr. mit Fehlstelle); Vereinbarung zwischen den Firmen Ehrich & Graetz, der Sparlicht-Gesellschaft mbH, bzw. der Mannesmannlicht-Gesellschaft mbH betr. Lizenzen, 24.06.1910 (2 S. ms.);

Firmenschriften: Compagnie du Gaz Électrique, Paris, Le Gaz Électrique (16 S. gedr.); Prospekt No. 72 Mannesmannlicht.

Neuheiten (4 S. gedr.); Katalog No. 73 Neuestes Mannesmannlicht (48 S. gedr., S. 43-46 Fehlstellen)

Mappe hs., ms. gedr. u. ms. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 031

1906 - 1914

Akte

Aufenthalt und Geschäfte in Marokko. 1. Teil

Enthält: u.a. Steinwachs (Bergassessor) an Reinhard Mannesmann betr. Grundstückskauf, 27.03.1907 (3 Bl. ms.); Gesellschaftsvertrag zur Gründung der Marokko Industrie GmbH in Tanger von Otto Habermehl, Siegfried Fuchs und Albert Schmidt, 6. Ausfertigung, 26.05.1910 (8 Bl. ms.); Landsberg, Hans? (Amtsgerichtsrat in Lennep): Die Mannesmannrechte im Lichte der Rechtswissenschaft. Vortrag gehalten im Bürgerverein zu Lennep, 06.03.1910 (16 S. gedr.); 7 Fotos: u.a. Landkarte Marokko
Mappe gedr., hs., ms. u. hs. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 032

1906 - 1914

Akte

Aufenthalt und Geschäfte in Marokko. 2. Teil

Enthält: u.a. Dritter Jahresbericht der Marokko Mannesmann Compagnie mbH, Hamburg, 1911 (4 Bl. gedr.); Bilanz und Geschäftsbericht der Marrakesch Landgesellschaft mbH, 1912 (7 S. ms. Kopie); Wirth (Privatdozent München): Marokko. Vortrag, gehalten am 13.08.1911 in Köln (23 S. ms.); Peru-Plantagen-Unternehmen (9 S. ms. Ds.); Karte mit Expeditionsroute in Peru, 1911 (1 Bl. gedr. u. hs.); 2 Fotos: u.a. Alfred M. auf einem Pferd
Mappe hs., ms., gedr. u. ms. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 033

1910 - 1920

Akte

Aufenthalt und Geschäfte in Marokko. 3. Teil

Enthält: u.a. Zeitungsartikel 1918-1923; Begründung der von der Familie Mannesmann zu erhebenden Wiedergutmachungsansprüche (21 S. ms. As.); Satzung der Marokko Mannesmann Compagnie AG, Casablanca (6 Bl. gedr.); Fünfter Jahresbericht der Marokko Mannesmann Compagnie mbH, Hamburg, 1913 (6 Bl. gedr.); 5

Fotos: u.a. Marokkokarte

Intus: Mannesmanns Erzmonopol führt an den Rand des Krieges, 2./3.10.1962 (5 S. ms.)

Mappe hs., ms., gedr., hs. u. ms. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 034

1911 - 1914

Brief

Einzelschreiben zum Aufenthalt und zu den Geschäften in Marokko

Mappe ms., hs. u. ms. As. teilw. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 035

1907 - 1940

Akte

Weltkrieg und Nachkriegszeit. 1. Teil

Enthält: v.a. zu Max Mannesmann, u.a. Patent Nr. 217105 Schuhwerk mit mehreren Zehenkammern, 20.08.1907 (4 Bl. gedr. u. hs.); Max

Mannesmann, ein deutscher Ingenieur und Erfinder, in: Bergisches Wirtschaftsblatt, 1940, S. 164-165 (2 S. gedr.); Liste mit

Patentanmeldungen 1914/1915 (1 S. ms.); 3 Blaupausen: u.a.

Anhänger für den Transport von Verwundeten; 1000 Reichsmark

Aktie der Mannesmann-Mulag, Aachen, 01.10.1926 (1 Bl. gedr. u.

hs.)

Mappe ms., hs., gedr., hektogr., teilw. Kopie; Foto

Bestell-Nr.: FA 009/ 036

1914 - 1916

Akte

Weltkrieg und Nachkriegszeit. 2. Teil

Enthält: u.a. Kondolenzbriefe zum Tod von Otto Mannesmann;

Bericht von Mohamed Kami Ben Azis Nami betr. Otto M., 27.11.1917

(3 Bl. ms. Kopie); 8 Fotos: Briefausschnitte

36 Bl. ms. u. ms. Kopie u. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 037

1913 - 1971

Akte

Weltkrieg und Nachkriegszeit. 3. Teil

Enthält: v.a. zu Reinhard Mannesmann; Zeichnung zum

Gummiereifen (1 Bl. Tusche); 6 Originalfotos: u.a. Mannesmann

Saline in Bulgarien, Lastwagen mit Mannesmann-Mulag Aufschrift,

Plattenhaus in Westhoven bei Köln, 1962; 5 Fotos: u.a.

Briefausschnitte
Mappe gedr., ms., gedr. u. hs., ms. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 038

1922 - 1963

Zeitungsartikel; Typoskript
Weltkrieg und Nachkriegszeit. 4. Teil
Enthält: u.a. Traueranzeigen und Nachrufe zum Tod von Reinhard Mannesmann, 20.02.1922; Beiträge zum 80. Geburtstag von Carl M., 02.10.1941; Kaulisch, Ernst: Reinhard Mannesmann, 20.11.1928 (9 Bl. ms. Ds.)
Mappe ms., Ds., gedr. u. gedr. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 039

1961 - 1972

Zeitungsartikel; Druckschrift
Veröffentlichungen zum Jubiläum 75 Jahre Stahlrohre und über die Brüder Mannesmann
Enthält: u.a. Schindler, Karl: 75 Jahre Schrägwalzverfahren zur Herstellung nahtloser Rohre, in: Bänder, Bleche, Rohre, 1961, S. 426-428 (4 S. gedr.);
Koch, Heinrich: Franz Reuleaux und die Gründung der Mannesmannröhren-Werke, in: Tradition. Zeitschrift für Firmengeschichte und Unternehmer-Biographie 1960, S. 259-262 (6 S. gedr.) mit Faksimile-Anhang Reuleaux, Franz: Über das Mannesmann'sche Rohrwalzverfahren, in: Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure, 1890, S. 621-629 (10 S. gedr.);
Koch, Heinrich : 75 Jahre Röhrenwerke Bous (Saar), in: Tradition. Zeitschrift für Firmengeschichte und Unternehmer-Biographie, 1963, S. 15-28 (20 S. gedr.);
Bauert-Keetman, Ingrid: Reinhard Mannesmann. Beitrag für die Sendereihe Deutsche Industrie-Pioniere am 23.01.1964 im Deutschlandfunk (11 Bl. ms.)
Mappe gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 040

29.09.1978

Akte
Materialien zu Kupfererzgruben im Siebengebirge
Enthält: Ernst Schörnig an Ruthilt Brandt-Mannesmann mit Kopien aus dem Bergamt Koblenz
Mappe ms. u. hs. Kopie

3. Firmen**3.1. Arbeitsaufzeichnungen****Bestell-Nr.: FA 009/ 041**

1882 - 1885

Notizbuch
Technisches Tagebuch von Max Mannesmann
Enthält: u.a. Versuche und Berechnungen; Dampfleitung;

Zylindergebläsemaschine; Skizzen zum Schrägwalzen
Bd. hs.

3.2. Kopierbücher

Bestell-Nr.: FA 009/ 042 28.12.1886 -
Kopierbuch 05.11.1888
Zusammenstellung u.a. von Patentgesuchen, Verträgen mit Firmen
und Mitarbeitern, Technische Röhrenstudien für Alfred Mannesmann,
zu Verbesserungen im Verfahren zur Herstellung von Röhren
Bd. hs. Ds. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 043 26.03.1889 -
Kopierbuch 29.04.1890
Privatkorrespondenz von Carl Mannesmann
Enthält: u.a. Briefe an Vater Reinhard und an seine Brüder v.a.
Reinhard und Alfred
Bd. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 044 10.08.1889 -
Kopierbuch 01.04.1893
Geschäftskorrespondenz mit Banken
Enthält: v.a. Reinhard Mannesmann betr. Zahlungen, u.a. mit der
Remscheider Bank und Heydt, Kersten & Söhne
Bd. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 045 16.09.1891 -
Kopierbuch 25.03.1892
Geschäftskorrespondenz
Enthält: u.a. Reinhard Mannesmann betr. Aufträge für das Werk in
Komotau
Intus: S. 200-212 eines anderen Kopierbuches beiliegend
Bemerkung: teilw. fehlen Seiten
Bd. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 046 12.04.1893 -
Kopierbuch 08.08.1893
Geschäftskorrespondenz mit der Generaldirektion in Komotau
Enthält: u.a. an Werke in Komotau, Bous und das Zentralbüro, Berlin
Bd. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 047 17.08.1895 -
Kopierbuch 21.08.1899
Geschäftskorrespondenz
Enthält: v.a. Max Mannesmann an Société d'Escaut et Meuse, Anzin

und deren Direktor Malissart u.a. betr. Pilgerwalzen, Patenten,
Fabrikation und Beteiligung am russischen Werk
Bd. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 048

25.07.1896 -

Kopierbuch

05.07.1897

Geschäftskorrespondenz

Enthält: u.a. Max Mannesmann an Deutsch-Österreichische
Mannesmannröhren-Werke Düsseldorf und Remscheid

Bd. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 049

06.07.1897 -

Kopierbuch

16.08.1898

Geschäftskorrespondenz

Enthält: u.a. an die Deutsch-Österreichische

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf; Remscheider Bank;

Generaldirektor Franken, Düsseldorf; Emil Frohn, Wien; Bergische

Stahl-Industrie-Gesellschaft, Remscheid

Bd. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 050

16.08.1898 -

Kopierbuch

22.09.1899

Geschäftskorrespondenz

Enthält: u.a. an Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke,
Düsseldorf; Hubert Dahmen, Elberfeld; Remscheider Bank;

Generaldirektor Julius Franken, Düsseldorf; Ernst Frohn, Wien

Bd. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 051

22.09.1899 -

Kopierbuch

30.10.1900

Geschäftskorrespondenz

Enthält: u.a. an Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke,
Düsseldorf; Rechtsanwalt Hubert Dahmen, Elberfeld; Bergischer

Bankverein, Remscheid; Berliner Gasglühlicht-Gesellschaft;

Kaiserliches Patentamt; Rechtsanwalt Dr. Simon, Berlin

Bd. hs. Ds. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 052

30.10.1900 -

Kopierbuch

22.07.1901

Geschäftskorrespondenz

Enthält: u.a. an Max Burgmann, Schöneberg;

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf;

Hubert Dahmen, Elberfeld; Ernst Frohn, Wien

Bd. Ds. u. hs. Ds.

FA 009 Mannesmann

08.08.2023

Bestell-Nr.: FA 009/ 053

22.07.1901 -

Kopierbuch

31.07.1902

Geschäftskorrespondenz

Enthält: u.a. an Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf; Kaupe & Tschekaloff, St. Petersburg; Grube Laura, Oberbachem

Bemerkung: Max Mannesmann an Dr. Simon, Berlin betr. Prozess gegen Odendall, 18.11.o.J., lose (1 S. hs. Ds.)

Bd. Ds. u. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 054

02.08.1901 -

Kopierbuch

31.07.1902

Geschäftskorrespondenz zum Bergwerk "Stolzenbach", bei der Gemeinde Lindlar

Enthält: u.a. an AG für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation, Aachen; Grube Laura, Mehlem; Königliches Oberbergamt, Bonn

Bd. Ds. u. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 055

28.01.1902 -

Kopierbuch

11.07.1902

Glasurerzangebote von Reinhard Mannesmann an verschiedene Firmen und Personen

Bd. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 056

23.07.1902 -

Kopierbuch

12.08.1904

Geschäftskorrespondenz

Enthält: u.a. zu verschiedenen Bergwerken; Brief an Reinhard Mannesmann betr. der Werke Britannia, Virneberg, Philippine, Strelitz, Czarlowitz, Laura und der Kohlenschürfe, 15.12.1902 (4 S.)

Beilage: Max M. an Reinhard M., 17.12.o.J. (2 Bl. hs. Ds.); Reinhard M. an Passano, 31.03.1904 (1 S. ms); Briefbogen Madison Avenue Hotel, New York u. Hotel Duquesne, Pittsburgh (2 Bl. gedr.)

Bd. Ds. u. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 057

12.08.1904 -

Kopierbuch

30.11.1904

Geschäftskorrespondenz

Enthält: u.a. an Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke Düsseldorf; Förster Gruhl, Warstein; Grube Laura; Kaiserliches Patentamt

Intus: Bl. 611-634 aus einem anderen Kopierbuch (22 Bl. ms. Ds. u. hs. Ds.)

Bd. Ds. u. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 058

01.04.1908 -

Kopierbuch 22.02.1910
Korrespondenz zur Bergbau-Aktiengesellschaft Friedrichssegen, Abt. Laura
Enthält: u.a. an Fritz Birkenfeld, Bonn; Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf; Felten & Guillaume, Mülheim; W. Thielmann, Diez
Bd. hs. Ds., gedr. u. hs. Ds. u. Ds.

3.3. Nahtloses Rohr, Röhren- und Walzwerke**3.3.1. Korrespondenzen und Rechtsangelegenheiten**

Bestell-Nr.: FA 009/ 059 1886 - 1904
Akte
Verträge, Klagen, Rundschreiben
Enthält: u.a. betr. Verträge mit Alexander, Werner von, Friedrich und Carl Siemens; Syndikats-Verträge; Klage der Deutsch-Österreichischen Mannesmannröhren-Werke ./ Reinhard und Max Mannesmann, 1896 (29 Bl. hs. As.)
Mappe hs., ms., hs. As., hs. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 060 1888 - 1901
Akte
Korrespondenz (v.a. Reinhard Mannesmann mit Vetter Ernst Frohn), Notizen und Berechnungen
Enthält: u.a. betr. Aluminium; Aktien der Mannesmann Tube Co. Ltd., Landore; Max Krüsemann an Reinhard M. betr. Sachen Frohn und Hasenclever, 05.06.1901 (1 S. hs.)
Mappe hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 061 1888 - 1899
Zeitungsartikel
Veröffentlichungen zur Röhrenindustrie
Enthält: u.a. aus der Rheinisch-Westfälischen, Remscheider und Kölnischen Zeitung zum Ersten Mannesmann-Werk in Amerika und den Deutsch-Österreichischen Mannesmannröhren-Werken; Aktienprospekt der Bacis Gold and Silver Mines, Ltd., Durango/Mexico (4 Bl. gedr.); Reuleaux, Franz: The Mannesmann's Rolling Process, in: Journal of the Association of German Engineers 32, 1892 (7 S. gedr.); Nachruf auf Eugen Langen, 10.10.1895 (1 S. gedr.)
Mappe gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 062 05.1889 - 11.1890
Akte
Korrespondenz zwischen den Brüdern Mannesmann (v.a. Briefe an Carl)
Enthält: u.a. betr. Herstellung von Glühtöpfen, Vorkommen von

Chrom Eisenstein; Briefabschriften Robert M. an Vater Reinhard betr.
Röhrenbedarf in Amerika
26 Bl. hs. u. hs. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 063

12.1890 - 06.1891

Akte

Korrespondenz zwischen den Brüdern Mannesmann (v.a. Robert,
Carl u. Reinhard)

Enthält: u.a. betr. Hochdruckwasserleitung in Melbourne;
amerikanische Kanonenwalzen und Telegrafstangen aus
zylindrischen Rohren

49 Bl. hs., hs. Ds. u. hs. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 064

12.1891 - 05.1892

Akte

Korrespondenz zwischen den Brüdern Mannesmann (v.a. Carl und
Robert)

Enthält: u.a. betr. der Deutsch-Österreichischen
Mannesmannröhren-Werke (Granaten-Bestellung, Wasserleitung in
Sofia, Telegrafstangen für Asien und Ostafrika); Produktion in
Landore; Rohrbedarf der amerikanischen Eisenbahn; Werksbesuche
in Amerika; Roberts Studium am Institute of Technology in Boston
Mappe hs., hs. Ds. u. hs. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 065

1893 - 1899

Akte

Rechtsangelegenheiten

Enthält: v.a. Unterlagen zu den Klagen

Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke (DÖMW),
Berlin ./ Düsseldorf Röhren- und Eisenwalzwerk betr.

Anerkennung eines Rechtsverhältnisses; Otto Mannesmann ./
DÖMW

Mappe hektogr., ms. As., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 066

1895 - 1900

Akte

Briefe an Rechtsanwalt Hubert Dahmen, Elberfeld betr. Prozess
Poensgen ./ Mannesmann

Beilage: Vertragsabschriften u.a.

Vorvertrag zwischen den Düsseldorfer Röhren & Eisenwalzwerken
(R. und Carl Poensgen) und Reinhard Mannesmann betr.

Patentverwertung (DRP 34617), 27.05.1886 (4 Bl. hs. As.); Vertrag
zwischen der Firma C. Heckmann, Berlin und Alfred M. betr.

Patentverwertung (DRP 34617 Schrägwalzverfahren), 23.12.1887
und Vorvertrag (17 Bl. hs. As.); Separatabkommen zur

Patentverwertung in Großbritannien und Irland, 27.05.1886 (4 Bl. hs.

As.)

Mappe hs., ms., hs. As. u. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 067

1903 - 1904

Akte

Einspruch gegen Patentanmeldung von Hans Wirth (Walzwerk)

Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Patentanwaltsbüro Richard Lüders

27 Bl. Ds. As.; 1 Bl. ms.; 3 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 068

1904 - 1907

Akte

Patentangelegenheiten

Enthält: u.a. in Sachen Lünstedt ./.. Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf, Zurücknahme Patent 88414: Vorrichtung zum Speisen von Walzwerken mit absatzweisem Walzen von Röhren und anderen Hohlkörpern; Korrespondenz mit den Patentanwälten C. Fehlert, G. Loubier, F. Harmsen und A. Büttner, Berlin; Dornverkürzung; Pilgerumkehrwagen England; Einspruch von Alois Fassel gegen die Patenterteilung: Walzwerk, zum Ausstrecken von Rohrblöcken in einem Durchgang mittels einer größeren Anzahl hintereinanderliegender angetriebener Walzenpaare oder Walzensätze und eines durch die Walzen hindurch bewegten Dornes

Beilage: Fotolithografie von Wilhem Kretschmer, Prag:

Verbindungsarten der Mannesmann-Stahlrohre; Kupplungs-Klaue.

Wagen No. 1214, 05.03.1903 (Blaupause)

Mappe hs., ms., Ds. u. hs. Ds.

3.3.2. Rechnungswesen, Statuten und Geschäftsberichte**Bestell-Nr.: FA 009/ 069**

1887 - 1891

Druckschrift

Statuten der Mannesmann-Röhren-Walzwerk AG, Saarbrücken, 1887; Statut der Aktiengesellschaft Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke, Berlin, 1891

37 S. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 070

1889 - 1890

Akte

Abrechnungen der Reinhard Mannesmann Stahl- und Röhrenfabrik, Remscheid mit verschiedenen Gewehrfabriken

Enthält: u.a. Königliche Gewehrfabrik Danzig, Spandau, Erfurt und Amberg, Königliche Geschosfabrik Siegburg und Königliche Geschützgiesserei Spandau

Bd. hs. u. hs. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 071

1891 - 1910

Druckschrift

Geschäftsberichte der Deutsch-Österreichischen
Mannesmannröhren-Werke

Enthält: Geschäftsjahre Juli-Juni 1890/1891, 1892/1893, 1893/1894,
1895/1896 (Kopie), 1896/1897, 1897/1898, 1898/1899, 1903/1904,
1904/1905, 1909/1910 und Aufsichtsratssitzung 1900
9 He. gedr.; 4 Bl. gedr. Kopie; 5 Bl. Ds.; 8 Bl. ms. Kopie

3.3.3. Lizenzen und Produktion im Ausland**Bestell-Nr.: FA 009/ 072**

1879 - 1907

Bericht

Lizenz für die Société Anonyme d'Escaut & Meuse, Anzin: Gutachten
zum Prozess Max Mannesmann bzw. Société Anonyme d'Escaut et
Meuse ./ Société Française de Fabrication des Tubes
3 Bde. Ds. u. ms. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 073

1879 - 1905

Druckschrift

Lizenz für die Société Anonyme d'Escaut & Meuse, Anzin: Sammlung
zu verschiedenen Ausstellungen

Enthält: Aîné, Armengaud: Instructions Pratiques a L'usage des
Inventeurs. Commentaire Raisonné les Brevets d'Invention dans les
Principaux Pays Industriels. Paris, 1879 (61 S. gedr.);

Société Anonyme d'Escaut & Meuse, Paris: Notice descriptive des
Établissements et Nomenclature des Objects Exposés. Paris, 1900
(32 S. gedr.) und Liège, 1905 (30 S. gedr.);

Société Française pour la fabrication des tubes: Exposition
Universelle & Internationale de Liège, 1905, Notice descriptive des
établissements et Nomenclature des Produits Fabriqués & des
Objects Exposés, 1879 (6 Bl. gedr., 2 Ex.)
5 He. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 074

1895 - 1898

Akte

Lizenz für die Société Anonyme d'Escaut & Meuse, Anzin:
Korrespondenz zu Patentangelegenheiten (v.a. Briefe an Max
Mannesmann), Teil 1

Enthält: u.a. betr. Patent Nr. 251515 und Nr. 272402; Herstellung von
Lokomotivsiederohre

Beilage: Statuten der Société Anonyme de L'Usine a Cuivre et a
Tubes, 1890 (28 S. gedr.)

Mappe hs. u. hs. Ds

Bestell-Nr.: FA 009/ 075

1899 - 1905

Akte

Lizenz für die Société Anonyme d'Escaut & Meuse, Anzin:

Korrespondenz zu Patentangelegenheiten (v.a. Briefe an Max Mannesmann), Teil 2

Enthält: u.a. Bericht zum Prozess von Max Mannesmann und der Société Anonyme ./ Société Française de Fabrication des Tubes, Louvroil, 14.12.1904 (21 Bl. ms. Ds.)

Mappe hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 076

1889 - 1903

Akte

Lizenz für die Société Anonyme d'Escaut & Meuse, Anzin:

Korrespondenz zu Patentangelegenheiten (v.a. Briefe an Max Mannesmann), Teil 3

Enthält: u.a. betr. Nutzung der französischen Patente Nr. 211667 und 248951 und den Rohrzusatzpatenten Nr. 250088 und 254834;

Option für russische Patente; Angebot der

Werkzeugmaschinenfabrik Otto Froriep, Rheydt, 07.05.1898 (1 S.

hs. u. 16 S. ms. Ds.); Brief und Vertragsabschriften, 1889-1896

Mappe hs., ms., hs. As. u. hs. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 077

1885 - 1889

Akte

Lizenz für die Société des Métaux, Paris: Korrespondenz,

Vertragsabschriften und Notizen

Enthält: u.a. Dampfmaschinen-Verzeichnis Abt. R (Blaupause); Entre les Soussignes (14 Bl. hs. Kopie)

Bd. hs., hs. As. u. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 078

1894 - 1899

Akte

Amerika. Korrespondenz und Berichte

Enthält: v.a. Briefdurchschriften Max Mannesmann an seinen Bruder Reinhard in New York betr. Beschreibung und Anmerkungen zu Zeichnungen*Beilage:* Zeitungsartikel über die American Mannesmann Tube Company, 1894 und 1896 (gedr.); Foto: Die ersten Petroleumlampen auf dem Wohnzimmertisch, daneben Alfred?, Reinhard und Carl in New York, 1898/1899

Mappe hs. u. hs. Ds., gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 079

1893 - 1910

Akte

Amerika. Unterlagen zum Prozess mit Emil Kipper (Windsor Company)

Enthält: u.a. Korrespondenz der Brüder Reinhard, Max und Carl

Mannesmann, Rechtsanwalt W. Flucht, Elberfeld und Rechtsanwalt Charles Howard Williams, New York; Vergleichsvorschläge Kipper - Mannesmann; The Mannesmann Tubes in: Engineering News 30, 1893, S. 306 (1 S. gedr.)
Mappe ms., Ds., ms. Kopie, hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 080

1894 - 1902

Akte

Amerika. Korrespondenz und Berichte

Enthält: u.a. Einzelbriefe u.a. Carl Mannesmann an seine Brüder betr. Geldangelegenheiten, 1897; Korrespondenz zwischen Max M. und dem United States Patent Office betr. Patentanmeldungen, 1901-1902 und mit der Werkzeug-Fabrik Robert Frohn Sohn, Wien betr. Bestellung und Bezahlung von Röhren, 1895; Korrespondenz der Mannesmann Cycle Tube Company, New York betr. Bestellungen, 1897; Preislisten (Tubes for Boilers und Cycles) der Mannesmann Tube Company, New York (gedr.)

Mappe ms., hs., ms. u. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 081

1895 - 1907

Akte

Russland. Korrespondenz und Berichte

Enthält: u.a. Aufstellung der russischen Patente von Max Mannesmann, o.D. (1 S. hs.); Korrespondenz und Abrechnungen mit den Ingenieuren Kaupe & Tschekaloff, Technisches Büro und Patent-Geschäft, St. Petersburg betr. Materiallieferungen und Patentanmeldungen; Korrespondenz zwischen den Brüdern Alfred und Max M. betr. Zusammenarbeit mit E. D. Smith; Vertrag zwischen den Deutsch-Österreichischen Mannesmannröhren-Werken und den Brüdern Max und Reinhard M. betr. Gründung einer AG und Röhrenfabrikation in Russland (Entwürfe, 13 Bl. ms. u. hs.); Statuten der Société Russe de Fabrication de Tubes, St. Petersburg, 1890 (27 S. gedr.); Lieder zur Feier des XXXI. Stiftungsfestes des Polytechnischen Vereins, St. Petersburg, 1897 (7 S. gedr.);

Mappe hs., ms., hs. Ds., gedr.

3.4. Patent- und Prozessangelegenheiten zum Glühlicht**3.4.1. Handakten von Carl Mannesmann****Bestell-Nr.: FA 009/ 082**

o.D.

Manuskript

Reinhard Mannesmann zum Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von brennbarer Gasen oder Dämpfen zur Erzeugung von Licht

6 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 083

1897 - 1900

Akte

Skizzen, Zeichnungen und Notizen zu verschiedenen Gaslampen
Enthält: u.a. Druckfahne einer Arbeit über die Bestimmung des Luftwiderstandes an der Universität Tübingen, 11.1897 (8 Bl. gedr. mit hs. Anm.)
Mappe hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 084

1900

Akte

Unterlagen zur Patentanmeldung "Glühlampe für brennbare Gase" von Otto Mannesmann
Enthält: u.a. Beschreibungen, Notizen, Zeichnungen
Mappe hs. u. ms. teilw. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 085

1900 - 1904

Akte

Unterlagen zum Patent: Verfahren zur Erzeugung von Gasglühlicht (Nr. 126135) von Reinhard und Max Mannesmann
Enthält: u.a. Notizen; Patentblattauszüge; Korrespondenz mit dem Patentamt, Berlin betr. Patentstreit der Firma Ehrich & Graetz Lampenfabrik ./ Otto M.; Patent: Zündvorrichtung für Invertgasglühlichtbrenner (Nr. 180387) von Otto M., 24.03.1904 (4 S. gedr.)
Mappe v.a. hs. u. hs. Ds.; 4 Bl. hs. Fotokopie u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 086

05.1901

Akte

Auskünfte verschiedener Gasanstalten an Reinhard Mannesmann über die Gasdruckhöhe
Enthält: u.a. aus Aachen, Berlin, Bochum, Breslau, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Hannover, Karlsruhe, Koblenz, Köln, Königsberg, Leipzig, Magdeburg, Metz, München, Straßburg und Würzburg; Hinweis auf Gebrauchsmusteranmeldungen von Max Burgmann an Max M. (2 Karten gedr. u. hs.)
18 Postkarten hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 087

1903 - 1912

Akte

Unterlagen zum Patent: Verfahren zur Erzeugung von Gasglühlicht (Nr. 126 135)
Enthält: u.a. Nichtigkeitsklage, 1910 (9 S. gedr.); Patentstreit Otto Mannesmann und Sparlichtgesellschaft mbH, Berlin ./ Karl Reiß, 1910 (10 S. gedr.); Lizenzenvertrag, November 1912 (11 S. gedr.); Gutachten von Otto Lummer betr. Invertbrenner "Pintsch-Licht", 1910 (12 S. gedr.); Gutachten in Sachen Sparlicht-GmbH ./ Dr. Kramerlicht-GmbH, 1912 (13 S. gedr.); Gutachten Alois Riedler betr.

das Mannesmann-Verfahren für Gasglühlicht, 1910 (50 S. gedr.)
Intus: Otto M. an seine Brüder u.a. betr. Erzmenge und
Lampenpatent, 19.11.1903 (4 S. ms.)
Mappe gedr. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 088

1914 - 1915

Akte
Korrespondenz von Carl Mannesmann zu verschiedenen Prozessen.
Teil 1: A-D
Enthält: u.a. mit Rechtsanwalt Süskind in Sachen Sparlicht ./.
Auer-Gesellschaft, Josef Bernt, Böshagen & Co. u. Bünthe &
Remmler; Kostenabrechnungen
Mappe ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 089

1914 - 1915

Akte
Korrespondenz von Carl Mannesmann zu verschiedenen Prozessen.
Teil 1: E
Enthält: v.a. in Sachen Sparlicht ./.. Ehrich & Graetz
Mappe ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 090

1914 - 1915

Akte
Korrespondenz von Carl Mannesmann zu verschiedenen Prozessen.
Teil 1: F-R
Enthält: u.a. mit Ingenieur Erwin Kramer und Rechtsanwalt Jacques
Danziger betr. Prozesse der Sparlicht mit Fabrik für
Beleuchtungsanlagen, Frister AG, Geppelt u. Guggenheim;
Kostenabrechnung mit Rechtsanwalt Hermann Jsay;
Lizenzabrechnung mit den Gebrüder Jacob und der Westf.
Gasglühlicht-Fabrik F.W. & Dr. C. Killing
Mappe ms., Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 091

1914 - 1915

Akte
Korrespondenz von Carl Mannesmann zu verschiedenen Prozessen.
Teil 1: S-Z
Enthält: u.a. mit Rechtsanwalt Jacques Danziger in Sachen Sparlicht
./.. Stotz & Schlee; Lizenzabrechnung mit der Hugo Schneider AG
Mappe ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 092

1915 - 1917

Akte
Korrespondenz von Carl Mannesmann zu verschiedenen Prozessen.
Teil 2: A-D
Enthält: u.a. mit Rechtsanwalt Meinhardt in Sachen Bünthe & Remmler

./ Sparlicht; Lizenzabrechnung mit der AG für Gas und Elektrizität;
Prozesskostenabrechnungen betr. Auergesellschaft und Böshagen &
Co.

Intus: Korrespondenz Otto M. mit der Deutschen Bank

Mappe ms., Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 093

1915 - 1917

Akte

Korrespondenz von Carl Mannesmann zu verschiedenen Prozessen.

Teil 2: E

Enthält: v.a. in Sachen Sparlicht ./ Ehrich & Graetz;

Lizenzabrechnung mit der Lampen- und Metallwaren-Fabrik August

Enes, Berlin

Mappe ms., Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 094

1915 - 1917

Akte

Korrespondenz von Carl Mannesmann zu verschiedenen Prozessen.

Teil 2: F-R

Enthält: u.a. in Sachen Frister, Guggenheim ./ Sparlicht; Carl Reiss

./ Mannesmannlicht-Gesellschaft; Lizenzabrechnungen mit

Gebrüder Jacob u. Julius Pintsch AG

Mappe ms., Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 095

1915 - 1916

Akte

Korrespondenz von Carl Mannesmann zu verschiedenen Prozessen.

Teil 2: S-Z

Enthält: u.a. in Sachen Sparlicht ./ Hermann Schumacher u. Otto

Teiwes; Stotz & Schlee ./ Sparlicht

Mappe ms., Ds., ms. As. u. hs.

3.4.2. Unterlagen und Prozessakten**Bestell-Nr.: FA 009/ 096**

1905 - 1913

Akte

Korrespondenz von Otto Mannesmann betr. Rücknahme des

Strafantrags der Sparlicht Gesellschaft ./ Ahrendt & Co. wegen

Verletzung des Mannesmann-Patents Nr. 126135: Verfahren zur

Herstellung von Gasglühlicht von Otto M.

13 Bl. hs., ms. Ds. u. hektogr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 097

1909 - 1910

Akte

Unterlagen in Sachen Wiktorin & Frohn ./ Otto Mannesmann betr.

Verletzung des Patents Nr. 126135

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Rechtsanwalt Herkersdorf;
Zeichnungen: Hängeglühlampe Wiktorin & Frohn (Tusche u.
Blaupause)
Mappe ms., ms. As., Ds., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 098

1909 - 1913

Akte

Unterlagen und Korrespondenz von Otto Mannesmann bzw. der
Mannesmannlicht-Gesellschaft, Remscheid und der
Sparlichtgesellschaft, Berlin betr. Patent Nr. 126135

Enthält: u.a. Firmenschrift der Eckel & Glinicke GmbH, Berlin:
Neuheiten 1912/13 für Petroleum und Spiritus (4 Bl. gedr.);
Visitenkarten von Otto Teiwes, Gasbrennerfabrikation/Stanz- u.
Emallirwerk, Erfurt und Metallwarenfabrik Blank & Lehr, Berlin
Mappe ms., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 099

1910 - 1912

Akte

Korrespondenz mit Rechtsanwalt Hermann Jsay zu verschiedenen
Prozessen, Teil 1

Enthält: v.a. von Otto Mannesmann bzw. der Sparlichtgesellschaft;
u.a. Schriftsatz in Sachen Weickart ./.. Sparlicht, 04.03.1911 (8 S. ms.
As.)

Mappe ms., Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 100

1913 - 1914

Akte

Korrespondenz mit Rechtsanwalt Hermann Jsay zu verschiedenen
Prozessen, Teil 2

Enthält: v.a. von Otto Mannesmann bzw. der Sparlichtgesellschaft;
u.a. Schriftsatz in Sachen Sparlichtgesellschaft ./.. Auer, 08.06.1913
(104 S. ms. As.)

Mappe ms., Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 101

1910 - 1914

Akte

Unterlagen zur Tätigkeit und zum Ausscheiden von Paul Klein,
Vertreter der Mannesmannlicht-Gesellschaft

Enthält: u.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann; Berichte von
Paul Klein und dessen Kontakte zu den Firmen Günther & Co.,
Dresdener Beleuchtungsindustrie Prinz und Kretzschmar und
Bösenberg & Co. betr. Abschlüsse von je 20.000 Brennern

Mappe hs. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 102

1910 - 04.10.1913

Akte

Unterlagen in Sachen Otto Mannesmann und Sparlichtgesellschaft ./.
Böshagen & Co. betr. Verletzung des Patents Nr. 126135
Enthält: Handakte von Otto Mannesmann u.a. Korrespondenz mit
Rechtsanwalt Herkersdorf; Prozesskostenrechnungen, 1911 (6 Bl.
ms. As. u. gedr. u. hs.)
Mappe ms., Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 103

1911 - 1915

Akte

Unterlagen in Sachen Otto Mannesmann und Sparlichtgesellschaft ./.
Böshagen & Co. betr. Verletzung des Patents Nr. 126135
Enthält: Handakte von Rechtsanwalt Herkersdorf u.a. mit Gutachten
von R. Riedl, Juli 1914 (22 Bl. ms. Ds.)
Bd. ms., Ds., ms. As.; Blaupausen; 14 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 104

06.10.1913 - 1914

Akte

Unterlagen in Sachen Otto Mannesmann und Sparlichtgesellschaft ./.
Böshagen & Co. betr. Verletzung des Patents Nr. 126135 und
Berufung
Enthält: Handakte von Otto Mannesmann; u.a. Urteile des
Oberlandesgerichts Düsseldorf und des Reichsgerichts Leipzig
Mappe ms., Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 105

1912 - 1913

Akte

Korrespondenz von Otto Mannesmann mit Rechtsanwalt Mittelstaedt
und Geheimrat Otto Lummer in Sachen Kramerlicht ./.. Sparlicht und
weiteren Verletzungsklagen
Enthält: u.a. Gutachten Lummers (12 S. ms. Ds.)
Mappe ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 106

24.08.1912

Akte

Vereinigte Nichtigkeitsklagen von der Kramerlicht GmbH, Ahrendt &
Co., Gebrüder Jacob, Hugo-Schneider-Aktiengesellschaft, Albert
Silbermann und Julius-Pintsch-Aktiengesellschaft gegen das Patent
Nr. 126135
Mappe gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 107

10.1910 - 11.1913

Akte

Unterlagen in Sachen Sparlichtgesellschaft ./.. Deutsche
Gasglühlicht-Aktiengesellschaft (Auer) betr. Verletzung des Patents

Nr. 126135, Leistungsklage
Enthält: v.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann mit
Rechtsanwälten; Klageschriften
Mappe ms., ms. As., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 108

12.1912 - 11.1914

Akte
Unterlagen in Sachen Sparlichtgesellschaft ./.. Deutsche
Gasglühlicht-Aktiengesellschaft (Auer) betr. Verletzung des Patents
Nr. 126135, Feststellungsklage
Enthält: v.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann mit
Rechtsanwälten; Klageschriften
Mappe ms., ms. As. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 109

12.1912 - 11.1914

Akte
Unterlagen in Sachen Sparlichtgesellschaft ./.. Deutsche
Gasglühlicht-Aktiengesellschaft (Auer) betr. Verletzung des Patents
Nr. 126135, Kostenerstattung
Enthält: v.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann mit
Rechtsanwälten; Klageschriften
Mappe ms., ms. As. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 110

10.1913 - 08.1914

Akte
Unterlagen in Sachen Deutsche Gasglühlicht-Aktiengesellschaft
(Auer) ./.. Sparlichtgesellschaft
Enthält: v.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann mit
Rechtsanwälten
Mappe ms., Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 111

1913 - 1914

Akte
Unterlagen in Sachen Sparlichtgesellschaft ./.. verschiedene
Glashütten
Enthält: u.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann mit Rechtsanwalt
W. Meinhardt; Verträge u.a. mit der Österreich-Ungarischen
Glashütten-Gesellschaft, Schott & Genossen und der
Glashüttenwerken Phönix GmbH
Mappe ms., ms. As., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 112

1914

Akte
Unterlagen in Sachen Sparlichtgesellschaft ./.. Stotz & Schlee betr.
Verletzung des Patents Nr. 126135
Enthält: v.a. Korrespondenz mit den Rechtsanwälten

50 Bl. ms., ms. As. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 113

05.1913 - 10.1913

Akte

Unterlagen in Sachen Ehrich & Graetz ./ Deutsche Gasglühlicht-Aktiengesellschaft (Auer)

Enthält: v.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann mit der Firma Ehrich & Graetz und der Deutschen Gasglühlicht AG (Auergesellschaft) in Schiedsgerichtsangelegenheiten

21 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 114

1913 - 1914

Akte

Patentangelegenheiten der Mannesmannlicht-Gesellschaft

Enthält: u.a. Strache, H.: Gutachten über eine

Invert-Gasglühlicht-Lampe, 06.12.1913 (10 Bl. ms. As. u. 3

Blaupausen); Klage Ehrich & Graetz ./ Mannesmannlicht GmbH betr.

Lizenzforderung (13 Bl. ms. As.); Patent Nr. 191072: Nach unten

brennende Gasglühlichtlampe von der Firma Neue

Kramerlicht-Gesellschaft mbH, Charlottenburg, 31.01.1903 (3 S.

gedr.); Patent Nr. 126135: Verfahren zur Herstellung von

Gasglühlicht von Otto M., 13.02.1900 (4 S. gedr.)

Mappe ms. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 115

1913 - 1914

Akte

Unterlagen in Sachen Eloesser ./ Otto Mannesmann betr.

Honorarabrechnung für die Ausarbeitung des Vergleichs im

Vereinigten Nichtigkeitsprozess

Enthält: u.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann; Schriftsätze der Anklagen

Intus: Einzelschreiben zu anderen Prozessen u.a. Kostenabrechnung

mit Rechtsanwalt Schmidt-Ernsthausen in Sachen Böshagen ./

Mannesmann, 30.03.1915 (1 Bl. ms.)

Mappe ms. As., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 116

05.1913 - 08.1914

Akte

Unterlagen in Sachen Mannesmann-Lichtgesellschaft ./ Josef Bernt und Emanuel Cervenka betr. Honorar-, Spesen und Lizenzzahlung,

Teil 1

Enthält: v.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann mit Rechtsanwalt Süskind

Beilage: Korrespondenz 1909-1910 (9 Bl. ms.)

Mappe ms., ms. As. u. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 117

07.1913 - 10.1914

Akte

Unterlagen in Sachen Mannesmann-Lichtgesellschaft ./.. Josef Bernt und Emanuel Cervenka betr. Honorar-, Spesen und Lizenzzahlung, Teil 2

Enthält: v.a. Korrespondenz von Otto Mannesmann mit Rechtsanwalt Süskind

50 Bl. ms., ms. As., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 118

1914

Akte

Unterlagen in Sachen Bunte & Remmler ./.. Mannesmannlicht betr. Patentverletzung

Enthält: u.a. Klageschrift, Gutachten und Korrespondenz

Mappe ms., Ds. u. ms. As.

3.5. Bergwerke**Bestell-Nr.: FA 009/ 119**

1900 - 1904

Akte

Bergwerksangelegenheiten

Enthält: Kontoauszüge, Notizen und Abrechnungen u.a. für die Gruben Charlotte, Germania, Barbara, Britannia und Laura; Gehälter, Produktion und Spesen für die Gewerkschaft Czarlowitz, 12.1902;

Max Mannesmann an Bruder Reinhard M. betr. Zink- und Blendpreise, 21.09.1902 (2 S. ms.);

Versandliste Grube Germania, gestempelt: Zink & Bleierzbergbau-Gesellschaft Czarlowitz;

Geologischer Bericht von Max Lohest: Mines Laura et Philippine, Liège, 16.01.1901 (7 S. ms. Ds.);

Vertrag zwischen Alfred M., Max M. und Anton Odendall betr. Gewerkschaft Czarlowitz, 12.05.1898 (8 Bl. hs.)

Intus: Schwarze, H.: Beschreibung der Grube Christiansfreude 1 bei Siebelsnaf, Gemeinde Oderscheid, Bürgermeisterei Overath, Kreis Muelheim am Rhein und Bergrevier Deutz-Ruenderoth, 12.05.1898 (10 S. ms. Ds.)

Mappe hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 120

1901

Akte

Fremde Bergwerksobjekte

Enthält: Max Windscheid an Helmuth Koegel, 27.09.1901 mit Berichten zur Kupfergrube Petrus bei

Niedergondershausen/Hunsrück, 1856-1872

22 Bl. ms. Ds. u. 2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 121

1901 - 1903

Akte

Korrespondenz zur Torfkohle

Enthält: u.a. Reinhard Mannesmann mit der Allgemeinen Torfkohlen-GmbH (ATG) betr. Übertragung von Gesellschaftsanteilen; Gesellschaftsvertrag der ATG, 1901 (H. mit 11 S. gedr.)

Mappe ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 122

1902

Akte

Korrespondenz von Reinhard Mannesmann betr. Proben- und Blendenlieferungen (v.a. Grube Laura-Philippine) mit verschiedenen Bergwerksvereinen

Mappe hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 123

1902 - 1909

Akte

Bergwerksangelegenheiten

Enthält: u.a. Korrespondenz von Reinhard Mannesmann mit Beer, Sondheimer & Co., Frankfurt betr. Verkauf von Blenden der Gruben Germania, Laura und Charlotte; Korrespondenz mit Max Rosenthal betr. Warlau und Friedrichsseggen, 1909

Mappe hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 124

1902 - 1906

Akte

Bauscheine, Zeichnungen und Lageplän zu Baugesuchen betr. Grube Laura bei Mehlem und Grube Philippine

Enthält: u.a. Zeichnung eines Wasserrohrkessels der Maschinen- und Dampfkesselfabrik Guilleaume Werke

10 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 125

1902 - 1912

Akte

Berichte und Gutachten

Enthält: u.a. Bericht über Schurf bei Burg Rayland, Wesfalen (zwischen Lummersweiler-Ufflingen), 26.08.1907 (3 S. ms. Ds.);

Exposé über ein reiches Gebiet mit Rot-, Braun- und Magneteisenstein, Kupfer, Mangan sowie Anthrazitkohle in Kroatien (10 S. ms. u. 11 S. hs.); Kurze Bewertung der Braunkohlefelder Augustus, Agrippina, Hulda und Kleiner Eduard im Bergrevier Brühl-Unkel, 1915 (12 S. ms. Kopie); Bergingenieur Kegel: Gutachten über Bergwerksfelder der Bergwerksgesellschaft Rheinland GmbH und der Bergbaugesellschaft Köln, 1912 (7 S. ms. Kopie); Kgl. Oberbergamts-Markscheider Wagner (Bearb.):

Übersichtskarte von dem Rheinischen Braunkohlenbezirk, 1:50000,
1907 (1 Bl. gedr. u. hs.)
Mappe ms. Ds., ms. Kopie., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 126

1903 - 1904

Akte

Unterlagen zur Entschädigungszahlung an die Witwe des
Pumpenwärters Josef Winter, Maria Josefa geb. Schell
14 Bl. ms., hs., ms. As., hs. Kopie u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 127

1905 - 1906

Akte

Verein zur Förderung des Erzbergbaues in Deutschland
Enthält: Rundschreiben; Satzungen; Mitgliederverzeichnis;
Mitgliedskarte für Reinhard Mannesmann
Mappe gedr., hektogr. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 128

18.03.1908

Akte

Grundbuch-Auszüge für die Blei-, Zink- und Kupfererz Bergwerke
Laura, Charles und Flora, das Zinkerz-Bergwerk Jacob und das
Silber-Kupfer- und Blei-Bergwerk Philippine
26 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 129

1898 - 1908

Akte

Korrespondenz von Wilhelm und Georg Molls mit Reinhard
Mannesmann betr. Kohlevorkommen
Enthält: u.a. Exposé über Zweck und Ziel der Hessischen
Industriewerke, Gewerkschaft Else (Coburg), o.D. (6 S. ms.)
27 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 130

1908

Akte

Bergwerksangelegenheiten
Enthält: u.a. betr. Kauf einer Dampfturbine von der Firma C. M.
Stettmayer & Cie., München für die Grube Guratin; Zeichnungen:
Plan zur Erbauung eines Maschinen- und Kesselhauses in Guratin
für Herrn Mannesmann in Remscheid (Tusche auf Transparent) und
Fundamentplan zur Dampf-Schieberluftpumpe (Blaupause)
50 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 131

1908

Akte

Unterlagen zum Prozess Reinhard Mannesmann ./ Alfred Vossberg
(Pressluftingenieur, Magdeburg) betr. Kompressorlieferung
48 Bl. hs., ms. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 132

1903 - 1908

Akte

Gewerkschaften Laura und Philippine, Oberbachem bei Bonn, Teil 1
Enthält: u.a. Verträge; Grundbuchumschreibung auf den Namen der
Bergbau AG Friedrichsseggen; Satzung der
Bergbau-Aktiengesellschaft Friedrichsseggen. Berlin, 1903 (22 S.
gedr.); Friedrichsseggen in: PLUTUS. Kritische Wochenschrift für
Volkswirtschaft und Finanzwesen, 1908, S. 737-738
Mappe ms., ms. Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 133

1908 - 1910

Akte

Gewerkschaften Laura und Philippine, Oberbachem bei Bonn, Teil 2
Enthält: u.a. Unterlagen und Korrespondenz betr. Grubenentwicklung;
Korrespondenzen von Alfred, Carl und Max Mannesmanns mit
Samuel Zielenziger; Betriebs- und Monatsberichte für die Gruben
Friedrichsseggen, Laura und Gute Hoffnung; Verhandlungen und
Klage Bergbau AG Friedrichsseggen ./ Gewerkschaften Laura und
Philippine
Mappe hektogr., ms., ms. Ds., ms. As., hs. As. u. ms. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 134

1909 - 1910

Unterlagen zu verschiedenen Minen

Enthält: u.a. N.N.: L' Industrie Métallurgique et L'Affaire de L'Ouenza,
in: Revue Politique et Parlementaire, 01.1909 (23 S. gedr.); Ernst
Giebeler an Reinhard Mannesmann, 31.08.1910 (2 Bl. ms.) mit
Beilage Giebeler, Wilhelm: Der Bergwerksbesitz Ludwigshütte in
Steiermark und Kärnten, 13.12.1909 (6 S. ms. Ds.)
Intus: u.a. Wollschafzucht-Syndikat GmbH, Berlin an Reinhard M.
betr. Kapitalerhöhung, 02.02.1910 (1 S. ms.); Max M. an Fritz
Langen betr. Tod von Helen Matthiesen, 01.07.1889 (4 Bl. ms. As.)
Mappe ms., ms. Ds., ms. As., hs., ms. Kopie u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 135

1910

Akte

Blei- und Silberbergwerk Guratin (Böhmen). Teil 1
Enthält: u.a. Wochenberichte des Bergwerksverwalters Carl Pietsch;
Kauf der Geschäftsanteile von Alfred Beckmann
Mappe hs., ms. Ds. u. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 136

1911

Akte

Blei- und Silberbergwerk Guratin (Böhmen), Teil 2

Enthält: u.a. Wochenberichte und Produktionslisten; Korrespondenz von Carl, Alfred und Reinhard Mannesmann

Mappe hs. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 137

1912 - 1915

Akte

Blei- und Silberbergwerk Guratin (Böhmen), Teil 3

Enthält: u.a. Wochenberichte und Produktionslisten; Korrespondenz von Carl, Alfred und Reinhard Mannesmann; Einstellung des

Betriebes

Mappe hs. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 138

1914

Allgemeine Korrespondenz

Enthält: u.a. Verzeichnis der Gesellschafter der

Marokko-Minensyndikat mbH; Korrespondenz der Marrakesch Bergwerks-Gesellschaft mbH

37 Bl. ms., ms. Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 139

1917

Akte

Bergwerksangelegenheiten v.a. Unterlagen zum Kauf und zur Verwertung der Gewerkschaft Graf Renard

Enthält: u.a. Korrespondenz von Franz Forscht betr. Kauf von Bohrröhren

Mappe hs., ms. u. ms. Ds.

3.6. Mulag, Hausbau, Zehenschuhe, militärische Produkte und Ersatzstoffe

3.6.1. Einzelsachakten und Korrespondenzen

Bestell-Nr.: FA 009/ 140

1910 - 1911

Korrespondenz

Korrespondenz. Verschiedenes

Enthält: u.a. Briefe der Brüder Max, Reinhard und Alfred

Mannesmann; Exposé über die Gründung einer

Automobil-Gesellschaft in Konstantinopel (Société Anonyme Ottomane d'Autobomiles), 1911 (10 S. ms. Ds.); Brief an E. A.

Segebarth betr. kanadischer Eisenbahnlinie, 09.05.1911 (2 S. ms.

Ds.); Fragen zum Hausbau; Belegkarten zur Geschichte der Röhren- und Walzwerke mit Foto der Kartothek von Franz M. Feldhaus;

Rechnung über Doppelschraubenräder der Firma Stolzenberg & Co.,

Berlin, 05.12.1911 (1 Bl. gedr. u. ms.)

Mappe ms. Ds., ms. As., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 141

1910 - 1911

Korrespondenz

Korrespondenz. A-G

Enthält: u.a. Brief an Arning betr. Verhandlungen mit der Union des Mines, 22.12.1911 (2 Bl. ms. Ds.); Max Mannesmann an Frau Allin betr. Sandalen und Schuhlieferung an die Duncan's Schule, 27.05.1911 (2 S. ms. Ds.); Korrespondenz mit Frau H. Branscheid betr. Patente (Betonbaustücke, Fett- und Staubdichtung); W. Goeldner an Reinhard Mannesmann betr. Weltvertriebsgesellschaft für den Landbau-Motor, Patent Köszegei, 12.10.1910 (1 S. ms.) mit Beilagen Gesellschaftsvertrag (6 Bl. gedr.) und Patent-Angelegenheiten (15 S. gedr.); Graf & Linder, Düsseldorf an Max M. betr. Druckauftrag, 27.05.1911 (2 Bl. ms.); Gummiwerke Frankfurt an Max M. betr. Reifenlieferung und Abrechnung, 08.11.1910 (4 S. ms.); Firmenschrift: Ernst Eisemann & Co. GmbH, Stuttgart: Die Zündung bei Flugzeug-Motoren (4 S. gedr.)

Intus: u.a. private Korrespondenz

Mappe ms. Ds., hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 142

1910 - 1911

Korrespondenz

Korrespondenz. H-L

Enthält: u.a. Berichte des Mitarbeiters Hilgers an Max Mannesmann betr. Personal, Kontenabrechnung (Betonhaus, Schuhe, allgemeine Unkosten, Patentgebühren, privat, Kapital), Schuhproduktion und Preisliste, Teilnahme an der Internationalen Hygiene-Ausstellung in Dresden, 1911; Architekt Johannes Kramer an Max M. betr. Aufträge

Mappe hs., ms. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 143

1910 - 1911

Korrespondenz

Korrespondenz. M-Z

Enthält: u.a. Briefe der Brüder Carl, Otto und Reinhard an Max Mannesmann betr. Marokko Mannesmann Compagnie und Patentangelegenheiten; Firmenschrift: Ottensener Maschinenfabrik zur Einrichtung einer Kalksandsteinfabrik, 11.03.1911 (22 Bl. gedr.); Reiniger, Gebbert & Schall AG, Berlin betr. Röntgenapparat für Fußdurchleuchtung, 03.1911 (6 Bl. ms. u. ms. Ds.); Max M. an Dr. Weill, Frankfurt u.a. betr. Aktien, Prozesse u. Namensbezeichnung der Mulag, 04.03.1911 (6 S. ms.)

Bd. ms. Ds., ms., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 144

1911 - 1912

Korrespondenz

Korrespondenz. Verschiedenes

Enthält: u.a. Exposé über die Gründung einer Automobil-Verkehrs-Gesellschaft in Konstantinopel (Société

Anonyme Ottomane d'Automobiles), 1911 (10 S. ms.)
Bd. ms., ms. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 145

1911 - 1912

Korrespondenz

Korrespondenz. A-Z

Enthält: v.a. Max Mannesmann u.a. betr. Mulag; Eindecker-Angebot der Flugwerke Haefelin & Co., Berlin, 22.09.1911 (2 S. ms.);

Mannesmannröhren-Werke an Max M. mit Aufstellung der Rollenwalzwerk-Patente, 25.04.1912 (8 S. ms. As.); Zeichnung No.

5105 Traktor für Landwirtschaft, 80 PS, Mulag, 22.03.1912

(Blaupause); Berichte und Gutachten zu Kiesgruben bei Düsseldorf (5 S. ms.); Geschichte der Motoren- und Lastwagen AG, Aachen (1 S. ms.)

Bemerkung: Ohne die Buchstaben A, D und E

Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 146

1912 - 1913

Typoskript

Lastwagen-Angebot der Firma Mannesmann-Mulag

Enthält: Pritschen-Typen L:58, L:57, L:57a, L:56, L:40, L:50

Beilage: Referenzen, 1912-1913 (4 Bl. As.)

13 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 147

1913

Akte

Korrespondenz, Patente und Gutachten betr. Lamplough Patent:

Verfahren und Vorrichtung zur Überführung schwerer

Kohlenwasserstoffe in leichtere Kohlenwasserstoffe (L 36540)

Mappe ms., ms. Ds., ms. As., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 148

1913 - 1915

Korrespondenz

Unterlagen und Korrespondenz zum Kranken- und Anhängewagen

Enthält: u.a. betr. Vorführung bei der Prüfkommision in Berlin;

Auftrag des Königlich Preußischen Kriegsministeriums,

Medizinal-Abteilung, Berlin; Preiskalkulation und Ausstattung

Intus: Korrespondenz und Angebot über 40 Motorlastwagen an das

Königliche Kriegsministerium in Madrid, 27.08.1913 (18 S. ms.)

Mappe ms. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 149

1914 - 1915

Korrespondenz

Korrespondenz. Verschiedenes

Enthält: u.a. Briefe an Reinhard Mannesmann betr.

Postwagen-Anhänger; Maschinenbedarf; Patentanmeldung:

Abdeckung von Schützengräben; Kugelpanzer-Patente;
Wehrpflichtentbindung für Viktor Kastner; Trockenapparate der
Actien-Maschinenbau-Anstalt vormals Venuleth & Ellenberger,
Darmstadt und der Rheinischen Dampfkessel- und Maschinenfabrik
Büttner GmbH, Uerdingen am Rhein; Kostenvoranschläge vom
Baugeschäft Josef Gilson, Aachen zu verschiedenen Bauvorhaben
auf dem Gelände der Mannesmann Mulag
Mappe ms., ms. Ds., ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 150

01.1914 - 06.1914

Korrespondenz

Briefwechsel v.a. zwischen den Brüdern Otto, Max, Alfred, Reinhard
und Carl Mannesmann betr. Betriebs- und Finanzangelegenheiten,
Marokko und Mulag
Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 151

07.1914 - 12.1914

Korrespondenz

Briefwechsel v.a. zwischen den Brüdern Otto, Max, Alfred, Reinhard
und Carl Mannesmann betr. Betriebs- und Finanzangelegenheiten,
Marokko und Mulag
Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 152

01.1915 - 06.1915

Korrespondenz

Briefwechsel v.a. zwischen den Brüdern Otto, Max, Alfred, Reinhard
und Carl Mannesmann betr. Betriebs-, Finanz- und
Kriegsangelegenheiten, Geschossfabrikation und Mulag
Enthält: u.a. Typoskripte von Reinhard M. zum Vorschlag für ein
großes Werk am Rhein, 19.04.1915 (5 Bl. ms.); Details für die
Gewehrfabrikation (2 Bl. ms.); Briefe von Vetter Freddy Durpe an
Max M.
Mappe ms., ms. As., ms. Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 153

03.1915

Korrespondenz

Briefwechsel v.a. zwischen den Brüdern Otto, Max, Alfred, Reinhard
und Carl Mannesmann
Enthält: Unterlagen (Traueranzeigen, Adresslisten, Kondolenzbriefe
und Nachrufe) zum Tod von Max M.; Geschäftsbericht
Mannesmann-Mulag für das Geschäftsjahr 1914 (7 Bl. gedr.)
Mappe ms., ms. Ds., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 154

07.1915 - 12.1915

Korrespondenz; Typoskript

Briefwechsel v.a. Reinhard Mannesmann an seine Brüder betr. Betriebs- und Produktionsangelegenheiten sowie Berichte zu verschiedenen Themen

Enthält: u.a. betr. Annexion Belgiens (4 Bl. ms. Ds.); Interessen der Deutschen Industrie beim Friedensschluss (5 Bl. ms. Ds.); Bemerkungen über ein Friedensprogramm (14 Bl. ms. Ds.); Prüfung des Verfahrens der Studiengesellschaft Prinz Karl zu Löwenstein und Dr. Ing. A. Schweitzer betr. Bindung von Stickstoff, 18.12.1911 (18 Bl. ms. Ds.) und 13.04.1916 (4 Bl. ms. As.)
Mappe ms. Ds., ms. As. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 155

10.1915 - 08.1916

Akte

Briefwechsel von Reinhard Mannesmann v.a. mit den Holzbandröhren-Werken Karl Mutter, Triptis, der Celluloidwaren-Fabrik Dr. P. Hunaeus, Linden-Hannover und Georg Sandt betr. dessen Flugzeugkonstruktion

Enthält: u.a. Beschreibung, Kostenaufstellungen und Berechnungen
Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 156

1915 - 1917

Akte; Typoskript

Unterlagen zur politischen Arbeit von Aurel Meckel

Enthält: u.a. Visitenkarte

Mappe ms. Ds., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 157

1916

Akte

Unterlagen zur Beschaffung von Gummi

25 Bl. ms., ms. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 158

1916

Akte; Korrespondenz; Typoskript

Briefwechsel v.a. von Reinhard Mannesmann mit seinen Brüdern betr. Betriebs- und Produktionsangelegenheiten

Enthält: u.a. Verwendung von Leuchtgas zur Stickstoffbindung nach Prinz zu Löwenstein, o.D. (25 Bl. ms. As.); Beschreibungen verschiedener militärischer Produkte (ms. Ds.)

Intus: Nährhefe-Kochrezepte. Kriegs-Ausschuß für Ersatzfutter GmbH, Berlin (6 Bl. gedr.); Prinz zu Löwenstein an N.N. betr. Stickstoffmangel im Winter 1914/15, 23.07.1918 (2 S. ms. Ds.)

Mappe ms. Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 159

1916

Akte

Berichte und Briefwechsel

Enthält: v.a. Briefe an Reinhard Mannesmann: u.a. Bericht der Mannesmann-Mulag, Aachen über die bisherigen Arbeiten im Flugmotorenbau, 18.08.1916 (5 Bl. ms.); Schreiben zur Abt. Krankenwagen, Munitions-Fabrikation und Schätzung des Grundstücks Kirchstraße 12 in Eilendorf, o.D. (4 Bl. ms., Foto)
Beilage: Abhandlungen über die deutsche Abhängigkeit von ausländischen Brennstoffen, o.D. (ms. Ds.)
 Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 160

1916

Akte

Rohbilanzen der Firma Mulag, Januar bis Oktober (ohne April)
 9 He. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 161

1916 - 1917

Akte

Briefwechsel der Mannesmann Mulag-Köln, Westhoven mit der Junkers & Co., Dessau betr. Flugzeugbau
 7 Bl. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 162

1917

Akte

Briefwechsel

Enthält: v.a. an die Brüder Reinhard, Carl und Alfred Mannesmann u.a. betr. Mannesmann Mulag-Köln, Westhoven, Bauabteilung und Flugzeugbau
 Mappe ms., ms. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 163

1917

Akte

Nutzung bzw. Beschlagnahmung von Gebäuden im besetztem Frankreich durch die Mulag

Enthält: u.a. Gebäudegrundrisse und Querschnitte (Blaupausen); Korrespondenz zwischen den Mannesmann Waffen- und Munitions-Werken, Remscheid und dem Kriegsministerium, Kriegsamt, Waffen- und Munitions-Beschaffungs-Amt in Berlin zum Zerlegen und Abbruch der Halle Vc1 der Société Anonyme d'Escaut & Meuse in Valenciennes Anzin und dem Wiederaufbau in Remscheid;
 Mannesmann-Mulag, Berlin an die Inspektion der Fliegertruppen betr. Hallenbedarf von Reinhard Mannesmann für seine Flugmotoren-Werke in Westhoven, 07.11.1917 (2 S. ms. Ds.);
 Brief an Landrichter Kaulisch betr. Ankauf französischer Immobilien, 07.05.1917 (2 S. ms.)
 Mappe ms., ms. Ds. u. hs.; Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 164

1917 - 01.1918

Akte

Briefwechsel betr. Lebensmittelbeschaffung durch Major Felix Reimann, Kattowitz für die Schwer- und Rüstungsarbeiter der Flugzeug- und -motorenwerke
43 Bl. ms., ms. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 165

1917 - 01.1918

Akte

Briefwechsel

Enthält: u.a. Mulag an Reinhard Mannesmann, 12.02.1917 (Bl. ms.) mit Beilage Übersicht über Kapital und Fabrikation der hauptsächlichen Konkurrenz (2 Bl. hs.);
Patententwürfe zur Brotzubereitung, 20.04.1917 (5 Bl. ms.);
Mannesmann-Mulag an Reinhard M., 15.08.1917 (Bl. ms.) mit Beilagen betr. Patentanmeldung Max M. zum Verbrennungsmotor, 1914-1917 (15 Bl. ms. As.);
Stand der Arbeiten (u.a. 3t.-Heeres-Einheitswagen) im Technischen Büro, 03.10.1917 (3 S. ms.); Motorpflug-Patentanmeldung von Max Hörmann, 19.05.1916 (6 Bl. ms. u. Blaupause);
Mulag an Carl M., 28.12.1917 (Bl. ms.) mit Beilage Bericht über die Besichtigung des Mädler-Motors in Görlitz (3 Bl. ms.);
Mulag an Reinhard M. betr. Rentabilität der Fabrikanlage Köln-Westhoven, 16.01.1918 (Bl. ms.) mit Beilage
Besprechungsprotokoll (5 Bl. ms. Ds.)
Mappe ms., ms. Ds. u. ms. As.; Blaupause; Fotopostkarte

Bestell-Nr.: FA 009/ 166

11.1917 - 1918

Akte

Briefwechsel

Enthält: u.a. Abrechnungen und Berichte von Major Felix Reimann zu Reisen nach Serbien, Ungarn (Szeged), Bulgarien und von Katzenstein zur Krim; Waffen- und Munitionslieferung über die Firma Mauritz Gripenberg, Helsingfors an die finnische Regierung;
Bankangelegenheiten der Mannesmann Waffen- und Munitionswerke; Korrespondenz Reinhard und Carl Mannesmann mit Ludwig Roselius
Mappe ms., ms. Ds., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 167

ca. 1917

Manuskript; Typoskript

Verzeichnis von neuen Erfindungen für militärische Zwecke
Enthält: u.a. unsichtbare Lafette, Scheinwerfer, Kesenigraf (Signal mit Licht bei Tag und Nacht), Kriegsmesstisch, Vorrichtung zur Hebung von gesunkenen Schiffen
2 Bl. hs., 1 Bl. ms. As.

3.6.2. Mitgliedschaften und Berichte

Bestell-Nr.: FA 009/ 168

1914 - 1915

Akte

Unterlagen zur politischen Lage in einzelnen Ländern

Enthält: u.a. zu Italien, Russland, Türkei, Ägypten, Holland; Bericht des Deutsch-Türkischen Komitees, 1915 (16 S. gedr.); Bericht zur Behandlung der Zivilkriegsgefangenen in Russland (2 S. ms.);

Korrespondenz mit Ludwig Roselius

Intus: Hinweise zur Verschlüsselung von Telegrammen (10 Bl. ms.);

Korrespondenz der Marrakesch Bergwerks Gesellschaft mbH, Berlin

Mappe ms., ms. Ds., ms. As., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 169

1914 - 1915

Akte

Unterlagen zur politischen Lage Indiens

Enthält: u.a. Korrespondenz und Unterlagen zu Edgar Brun; Bericht zur politische Situation und wirtschaftliche Neugestaltung in Indien (49 Bl. ms.)

Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 170

1916 - 1917

Akte

Unterlagen zur Mitgliedschaft von Reinhard Mannesmann im Deutschen Levante-Verband, Berlin

38 Bl. ms., ms. Ds., ms. As., hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 171

03.1916 - 05.1917

Akte

Unterlagen zur Mitgliedschaft von Reinhard Mannesmann im Institut für den Wirtschaftsverkehr mit Bulgarien e.V., Berlin, Teil 1

Enthält: u.a. Rundschreiben; Mitteilungsblätter

Beilage: Dix, Arthur: Bulgariens wirtschaftliche Zukunft, Leipzig, 1916 (56 S. gedr.); Foto-Postkarten von Sofia und Plovdiv

Mappe ms., gedr., ms. Ds. u. ms. As.; 8 Postkarten

Bestell-Nr.: FA 009/ 172

03.1917 - 05.1917

Akte

Unterlagen zur Mitgliedschaft Reinhard Mannesmann im Institut für den Wirtschaftsverkehr mit Bulgarien e.V., Berlin, Teil 2

Enthält: u.a. Korrespondenz und Berichte; Das zukünftige

mitteleuropäische Staatengebilde und Deutschlands wirtschaftliche Aufgabe in Bulgarien, o.D. (24 S. ms. Ds.); Dettweiler: Die Landwirtschaft Bulgariens (152 S. ms. Ds.)

Intus: Einzelne Schreiben von 1916

Mappe ms. Ds., ms. As., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 173

06.1917 - 08.1917

Akte

Unterlagen zur Mitgliedschaft von Reinhard Mannesmann im Institut für den Wirtschaftsverkehr mit Bulgarien e.V., Berlin, Teil 3

Enthält: u.a. Rundschreiben; Mitteilungsblätter; Korrespondenz;

Berichte; Hauptmann Lessing: Über die Gründung einer Reichsbank für auswärtigen Handel, 04.04.1917 (44 S. ms. Ds.)

Beilage: Deutsche Balkan-Zeitung, 1. Jg., Nr. 122, 18.07.1917 (8 S. gedr.)

Mappe ms. Ds., ms. As., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 174

09.1917 - 10.1917

Akte

Unterlagen zur Mitgliedschaft von Reinhard Mannesmann im Institut für den Wirtschaftsverkehr mit Bulgarien e.V., Berlin, Teil 4

Enthält: u.a. Rundschreiben; Mitteilungsblätter; Korrespondenz;

Berichte

Beilage: Deutsche Levante-Zeitung 7. Jg., 18, 16.09.1917, S. 633-668.

Mappe ms. As., ms. Ds., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 175

11.1917 - 12.1917

Akte

Unterlagen zur Mitgliedschaft von Reinhard Mannesmann im Institut für den Wirtschaftsverkehr mit Bulgarien e.V., Berlin, Teil 5

Enthält: u.a. Rundschreiben; Mitteilungsblätter; Korrespondenz;

Berichte

Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. gedr.

3.6.3. Prozess Kehl ./ Reinhard Mannesmann (Wurfmaschinen)**Bestell-Nr.: FA 009/ 176**

1915 - 1917

Akte

Prozessakte des Notars Dahlmann

Enthält: Briefe von Reinhard Mannesmann an Dahlmann mit Abschriften

Mappe ms. As. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 177

1915 - 1919

Akte

Korrespondenz von Reinhard Mannesmann u.a. mit Rudolf Kehl und Rechtsanwalt Rudolf Fuhrmann

Mappe ms. As., ms. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 178

1916 - 1919

Akte

Korrespondenz betr. Auftrag an G. Alb. Zimmermann, Remscheid (Ofen- und Werkzeugfabrik, Presswerk, Autogen-Schweißerei) zum Bau der Wurfmaschine "Kehl"
32 Bl. ms., ms. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 179

1917 - 1919

Akte

Handakte des Rechtsanwalts Franz Forscht

Enthält: u.a. Klageschrift, Zeugenaussagen, Gutachten und Vergleich
Mappe ms., ms. As., ms. Ds. u. hs.

3.6.4. Strohmehl, Stickstoffverbindung und Ersatzstoffe**Bestell-Nr.: FA 009/ 180**

1915

Akte

Beiträge zu Schmierölersatzstoffen

Enthält: u.a. Notizen, Versuchsbeschreibungen, Berechnungen etc. des Chemikers Victor Rodt und H. Rasch; Anträge an das Königliche Material-Prüfungsamt
Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 181

1915 - 1918

Akte

Unterlagen zur Koksverwertung

Enthält: u.a. Verwendung von Leuchtgas zur Stickstoffbindung nach Prinz zu Löwenstein, o.D. (25 Bl. ms. As.); Prüfung des Verfahrens der Studiengesellschaft Prinz Karl zu Löwenstein und Dr. Ing. A. Schweizer betr. Bindung von Stickstoff, 18.12.1911 (18 Bl. ms. Ds.) und 13.04.1916 (4 Bl. ms. As.)

Intus: Bericht: Die industrielle Lage in Frankreich im Frühjahr 1918 (5 Bl. ms.)

Mappe ms. As., ms. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 182

12.1916 - 12.1917

Akte

Strohmehl für Brotzubereitung

Enthält: u.a. Analysen; Notizen; Skizzen; Berechnungen; Verfahrensbeschreibungen; Korrespondenz von Mannesmann-Mulag, Westhoven und Reinhard Mannesmann
Mappe ms., ms. As., ms. Ds., gedr., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 183

1917

Akte

Strohmehl-Untersuchungsbefunde der Öffentlichen Nahrungsmittel-Untersuchungsanstalt der Stadt Köln für Mannesmann-Mulag, Westhoven

25 Bl. ms., ms. As., ms. Ds. u. hs.

3.6.5. Waffen- und Munitions-Werke, Remscheid

Bestell-Nr.: FA 009/ 184 1914

Akte

Korrespondenz zu Kriegsaufträgen und Produktion

Enthält: u.a. Mannesmannlicht-Gesellschaft an Reinhard

Mannesmann betr. Bohrmaschinen; Waffen- und Munitions-Werke an das Königliche Feuerwerks-Laboratorium, Spandau betr. Zünder
50 Bl. ms. Ds., ms. As., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 185 1915

Akte

Korrespondenz zu Kriegsaufträgen und Produktion

Enthält: u.a. Reinhard Mannesmann und das Mannesmann Waffen- u. Munitions-Werk betr. Maschinengewehre, Granaten, Bomben, Zünder; Munitionsbestellung des K.u.K Inspektors der technischen Artillerie, Wien;

3 Blaupausen: Zeichnung zu einem Pulver- oder Patronenhäuschen, Architekt Wilhelm Helmenstein, März 1915;

Gewehr-Granate. Siemens-Schuckert Werke, Elektromotoren-Werk, 15.05.1915;

Zünder für Kugelgranaten, 19.12.1912 (Vervielfältigungsvermerk, 15.09.1915)

Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 186 1915

Typoskript; Zeichnung

Waffen

Enthält: u.a. Beschreibungen der Selbstlade-Feuerwaffe der Mannesmann Waffen- und Munitions-Werke mbH, Remscheid; Kartusch-Boden N537, 22.04.1915 (Blaupause); Kanone (Blaupause)

12 Bl. ms. Ds.; Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 187 1916

Akte

Korrespondenz zu Kriegsaufträgen und Produktion

Enthält: u.a. Reinhard Mannesmann und das Mannesmann Waffen- und Munitions-Werk betr. Gummibestellung, Kehl'scher Minenwerfer, Kohlenvorräte, Überlassung von Nährhefe für die Munitionsarbeiter
34 Bl. ms., ms. Ds., ms. As., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 188 1917

Akte

Korrespondenz zu Kriegsaufträgen und Produktion
Enthält: u.a. Reinhard Mannesmann und das Mannesmann Waffen- und Munitions-Werk; Monatsbericht Januar; Beschäftigtenzahlen zum 10.02.1917; Rohmaterialliste für Geschosse; Zünderzeichnungen, 1916 (Blaupausen Nr. 902-908, 813A und 1087)
Intus: Unterlagen betr. Neubau und Grube Nautanen; Resimeter Waschversuche bis 16. Juli o. J. (5 S. ms.)
 Mappe ms. Ds., ms. u. hs.; 13 Blaupausen

3.7. Zwischenkriegszeit

3.7.1. Korrespondenzen der Brüder Mannesmann v.a. von Reinhard Mannesmann

- | | |
|---|--------------------------|
| <p>Bestell-Nr.: FA 009/ 189
 Korrespondenz
 Mappe A-E
 <i>Enthält:</i> u.a. Reinhard und Carl Mannesmann mit der Agencia Comercial Argentina; Anzeiger für Berg- Hütten- & Maschinenwesen, Essen, 14.04.1920, betr. Annonce zum Verkauf der Grube Laura
 <i>Beilage:</i> Satzung Automobilclub von Deutschland e.V., 1919 (13 S. gedr.); Bericht zur Auswanderung von Deutschen nach Argentinien, o. J. (6 S. ms.)
 Mappe ms. Ds., ms., gedr. u. hs.</p> | <p>12.1919 - 05.1920</p> |
| <p>Bestell-Nr.: FA 009/ 190
 Korrespondenz
 Mappe F-N
 Mappe ms., ms. Ds., hs. u. gedr.</p> | <p>12.1919 - 05.1920</p> |
| <p>Bestell-Nr.: FA 009/ 191
 Korrespondenz
 Mappe O-Z
 <i>Enthält:</i> u.a. Reinhard und Carl Mannesmann mit Felix Reimann
 Mappe ms., hs., ms. Ds. u. hektogr.</p> | <p>12.1919 - 05.1920</p> |
| <p>Bestell-Nr.: FA 009/ 192
 Korrespondenz
 Mappe A-F
 <i>Enthält:</i> u.a. Reinhard und Carl Mannesmann betr. Personal und Marokko; Fotopostkarte: Traktor mit Eisenräder und Grubber
 Mappe ms., ms. Ds. u. hs.</p> | <p>06.1920 - 12.1920</p> |
| <p>Bestell-Nr.: FA 009/ 193
 Korrespondenz
 Mappe G-N
 <i>Enthält:</i> u.a. Franz Jaffé an Reinhard Mannesmann, 18.10.1920 (2 S.</p> | <p>06.1920 - 12.1920</p> |

ms.) mit Betriebskostenberechnungen der Omnibuslinien Wannsee und Neukölln (10 Bl. ms. Ds.); Firmenschrift: Albrecht Kind. Sonderliste über lieferbare Waffen, 25.07.1920 (16 S. gedr.)
Mappe ms., ms. Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 194

06.1920 - 12.1920

Korrespondenz

Mappe O-Z

Enthält: u.a. Andrée Perrin an die Brüder Mannesmann betr. Gefangenschaft des Vaters Jean in Algerien, 24.11.1920 (3 Bl. ms. As.); Wissenschaftliche Gesellschaft für Luftfahrt, Berlin an Reinhard M. betr. Zusammenschluss von Fachleuten, 16.04.1920 (2 Bl. ms.)
Mappe ms. Ds., hs., ms., ms. As. u. gedr.

3.7.2. Mannesmann-Motoren-Werke, Remscheid**Bestell-Nr.: FA 009/ 195**

1919 - 1922

Akte

Korrespondenz Mappe M-Z

Enthält: u.a. Lohnliste 21.10.-17.11.1920 (6 Bl. hs.); Überstundenliste 08.-21.09.1921 (Bl. hs.); Betriebsleiter Heinrich Reinartz an Carl Mannesmann betr. Fabrikation, 05.03.1922 (5 Bl. hs.)

Bemerkung: Die Buchstaben A-L fehlen

36 Bl. ms., hs., ms. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 196

1920

Akte

Unterlagen zum Lentz-Motor

Enthält: u.a. Lizenzvertrag zwischen den Mannesmann Motorwerken, Westhoven und Baurat Hugo Lentz. Entwurf, 05.07.1920 (2 S. ms.); Heller, A.: Hydraulischer Antrieb für Motorwagen, in: Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure, 1912, S. 577-582 (6 S. gedr.);

Du Bois-Reymond, A., Wagner, Max, Lemke, G.: Bericht über den wirtschaftlichen Wert der Patente, die das Lentz-Getriebe betreffen, 08.04.1914 (8 S. gedr.);

Patent Nr. 285515 Flüssigkeitswechsel- und -wendegetriebe;

Zeichnungen (Blaupause):

Nr. T 2133: Vergleich zwischen Föttinger- und Lentz-Transformator.

Hugo Lentz, Berlin, 12.02.1914;

Nr. 5026: Motor-Lokomotive mit Lentz-Getriebe und hydraulischer Teeröl-Vergasung

26 Bl. gedr., ms. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 197

07.1920 - 12.1920

Akte

Betriebsangelegenheiten

Enthält: u.a. Korrespondenz des Geschäftsführers Franz Forscht;

Bericht über den Stand der Arbeiten der Versuchs-Abteilung,
13.12.1920 (3 S. ms. Kopie)
Mappe ms. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 198

1921 - 02.1922

Akte

Betriebsangelegenheiten

Enthält: u.a. Bericht über den Stand der Änderungen am
Mannesmann-Zweisitzer Type W, 20.01.1922 (7 S. ms. Kopie)
Mappe ms., ms. Ds. u. hs.

4. Produktentwürfe, Patente und Gebrauchsmuster mit weiteren Unterlagen**4.1. Patentschriften****Bestell-Nr.: FA 009/ 199**

1885 - 1893

Druckschrift

Deutsche Patente für Mitglieder der Familie Mannesmann und für
Teilfirmen, Teil I

Enthält: 34617 Fritz Koegel: Schrägwalzverfahren nebst zugehörigem
Walzwerk, 27.01.1885;

45584 Reinhard M.: Verfahren zum Aufweiten von Röhren aus Glas
und anderen, nicht metallischen durch Wärme in einen plastischen
Zustand versetzbaren Massen, 14.03.1888;

45890 Fritz Koegel: Abänderung des durch das Patent No. 34617
geschützten Walzverfahrens zur Herstellung von Röhren,
13.06.1886;

45891 Fritz Koegel: Verfahren zur Herstellung eines dünneren
Rohres aus einem dickeren vollen Arbeitsstücke nach dem unter No.
34617 patentierten Walzverfahren, 13.06.1886;

45892 Fritz Koegel: Verfahren zum Aufweiten von Röhren,
13.06.1886;

45893 Fritz Koegel: Querwalzverfahren, 13.06.1886;

45905 Fritz Koegel: Verfahren zur Herstellung von hohlen Achsen,
Wellen und ähnlichen Rotationskörpern, 13.06.1886;

46459 Fritz Koegel: Anwendung eines Dornes bei dem unter Nr.
45890 patentierten Röhrenwalzverfahren, 13.06.1886;

46679 Reinhard M.: Verfahren zur Herstellung von Blech, Bandeisens
und Draht, 01.03.1888;

46778 Reinhard M.: Verfahren zur Herstellung von Stäben oder
Röhren mit blechartigem oder schachtelrohrartigem Gefüge,
04.07.1888;

46881 Mannesmann-Röhrenwalzwerk Komotau: Rohwellenkupplung
mittels Centrirungshülsen und Drehzapfen, 24.07.1888;

47209 Reinhard M.: Schwungrad mit straff gewickeltem Schwungrad
und stab- oder rohrförmigen Speichenstützen, 12.08.1888;

48235 Max M.: Kreuzgelenkkupplung in Form einer Klauerkupplung
mit zwischen den Klauen liegenden Drehkörpern, 28.11.1888;

54696 Reinhard M. jun.: Verfahren zur Herstellung von
Geschützrohren und Gewehrläufen, 24.04.1890;

54162 Reinhard M.: Verfahren zur Erzeugung von Druckspannungen in Röhren und anderen Holzkörpern für hohen inneren Druck, 24.04.1890;

55785 Max M.: Räder- und Stangenverzahnung mit drehbaren Zähnen, 31.07.1889;

57437 Max M.: Antrieb von Walzen zum Auswalzen von stab- und rohrförmigen Werkstücken, 19.12.1890;

57443 Max M.: Neuerung an der durch das Patent No. 55785 geschützten Räder- und Stangenverzahnung mit drehbaren Zähnen, 09.04.1890;

57639 Reinhard M. jun.: Verfahren zur Herstellung von Achsen, Wellen, Trägern und dergl. aus rohrförmigen Einzellagen, 29.10.1890;

58141 Reinhard M.: Träger und Stützen aus nahtlosen Röhren, 31.10.1890;

58410 Reinhard M.: Verfahren, Rohren oder Holzkörpern aus Metall durch Bearbeitung von Außen verschiedene Wandstärke an verschiedenen Stellen ihrer Länge zu geben, 04.02.1891;

58762 Max M.: Verfahren und Vorrichtung zum Formen, Auswalzen und Kalibrieren von Röhren und anderen Hohlkörpern, 24.02.1891;

58938 Reinhard M.: Aus nahtlosen Röhren hergestellte Eisenbahnschienen, 24.10.1890;

59052 Max M.: Verfahren und Walzwerk zum Formen und Kalibrieren von stabförmigen Körpern und Platten mit pilgerschrittförmiger Bewegung des Werkstückes, 06.03.1891;

59478 Reinhard M.: Klemmverbindung für Hohlwellen, Hohlschienen und dergl., 18.03.1891;

60137 Max M.: Stossverbindung für Hohlschienen, 14.03.1891;

60177 Reinhard und Max M.: Hohlschiene mit verstärkten Enden, 13.03.1891;

60528 Reinhard M.: Verfahren und Einrichtung, um feste Körper in feuerflüssige Bäder einzuführen oder dieselben und feuerflüssige Bäder auf einander einwirken zu lassen, 17.02.1891;

60551 Reinhard M.: Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Leuchtgas, 24.02.1891;

60955 Reinhard M. jun.: Durch Ausfüllung ihres Hohlraumes versteifte Hohlschienen, 04.03.1891;

60984 Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke: Zusammenschiebbare Lanze, 01.01.1891;

61040 Reinhard M. jr.: Hohlschwelle mit Schienenstühle bildenden Wulsten, 04.03.1891;

61278 Reinhard M.: Eine Einrichtung an Füllschachtfeuerungen zur Verbrennung der mit Füllschacht erzeugten Gase, 24.02.1891;

62128 Reinhard M.: Klemmverbindung für Hohlwellen, Hohlschienen und dergl., 20.09.1891;

62818 Reinhard M.: Hohlschiene mit gewellten Stegen, 04.03.1891;

66326 Reinhard M.: Verfahren und Apparat zur Erzeugung von Wassergas bzw. einer Mischung von Wassergas und Leuchtgas, 24.02.1891;

66427 Reinhard M.: Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung

hochgespannter Gase durch Wärme, 21.04.1891;
 77141 Georg Walz: Verfahren und Vorrichtung zum Lochen und
 Auftreiben von Metallstücken, 11.11.1891;
 72478 Georg Walz: Verfahren und Vorrichtung zum Gießen von
 Hohlkörpern durch Centrifugalguß, 13.01.1893
 Bd. gedr. u. 5 S. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 200

1891 - 1900

Druckschrift

Deutsche Patente für Mitglieder der Familie Mannesmann, Teil II
Enthält: 59052 Max Mannesmann.: Verfahren und Walzwerk zum
 Formen und Kalibrieren von stabförmigen Körpern und Platten mit
 pilgerschirrtförmiger Bewegung des Werkstücke, 06.03.1891 mit
 Briefen vom Patentamt betr. Erlöschen, 1904;
 59295 Reinhard M.: Verfahren und Einrichtung zum Mischen
 feuerflüssiger Stoffe, 03.02.1891;
 60528 Reinhard M.: Verfahren und Einrichtung, um feste Körper in
 feuerflüssige Bäder einzuführen oder dieselben und feuerflüssige
 Bäder auf einander einwirken zu lassen, 17.02.1891;
 84778 Reinhard M. jr.: Walzverfahren und Walzwerk mit
 planetenförmiger Bewegung der Arbeitswalzen für schrittweises
 Walzen, 04.03.1892;
 88414 (Ergänzungsblatt)
 122657 Reinhard und Max M.: Verfahren zur Erzeugung von
 Gasglühlicht, 13.02.1900;
 126135 Otto M.: Verfahren zur Herstellung von Gasglühlicht,
 13.02.1900;
 Erteilungsakten P.R. 126135 (21 S. gedr.)
 Beschreibungen durch Patent- und Technisches Büro, C. Kesseler
 Berlin:
 Reinhard und Max M.: Eisenbahnschiene mit verstärkten Enden (5
 Bl., hs., Kopie);
 Reinhard M.: Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von Gas oder
 Koks bzw. zur Erzielung rauchloser Verbrennung [Leuchtgas] (20 S.
 hs., Kopie)
 Mappe gedr. u. hektogr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 201

1891 - 1892

Akte

Patente Dritter

Enthält: u.a. Abschriften, Übersetzungen, Zeichnungen,
 Korrespondenz zwischen den Brüdern Max und Reinhard
 Mannesmann; Röhrenpresse; Lötten von Aluminium; Torffeuerung
Beilage: Fotos von Röhrenschnitten (2)
 Mappe hs. As. Ds., hektogr., hs., hs. Ds., hs. u. gedr.; Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 202

1892

Akte

Patentverzeichnisse für Österreich-Ungarn, Spanien, Deutschland, Italien, England und Amerika
Mappe hs. u. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 203

1895

Druckschrift

Patent: Kreuzgelenk mit einem cylindrischen und einem plattenförmigen Gelenk von Max Mannesmann (Nr. 85446), 23.05.1895
gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 204

1885 - 1895

Akte

Verzeichnis englischer Patentschriften

Beilage: Patent-Nr. 1167 Herbert John Haddan: Improvements in Rolling Metal and in Apparatus therefor, Nr. 1885 mit Anmerkungen (17 S. gedr. u. hs.); Nr. 6571 Max und Reinhard Mannesmann: Improvements in Automatic Feed Mechanisms for Step by Step Tube Rolls (10 S. gedr.)
gedr. u. 4 S. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 205

1886 - 1897

Akte; Urkunde

Schwedische Patente von Fritz Kögel

Enthält: Nr. 1296 [Hohlwalzen mit Dorn], 1886/1888; 1310 [Stumpfstange], 1886/1888; 1448 [Hohlwalzen ohne Dorn], 1886/1888 und 1749 [Aufweiten], 1886/1888

Beilage: Gebührenbelege bis 1897

Mappe gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 206

1902

Urkunde

Schwedische Patente von Max Mannesmann

Enthält: Nr. 17225: Sätt att utsträcka rör eller andra ihåliga kroppar genom valsning und

Nr. 17947: Sätt och apparat för att medelst valsning utsträcka rör

Mappe gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 207

1888

Akte

Spanische Patente von Reinhard Mannesmann

Enthält: Nr. 1 Einführungspatent 7663: Verbesserungen im Verfahren zur Herstellung von Röhren [Stumpfstange], 24.04.1888;

Nr. 2 Einführungspatent 7660: Verfahren zum Aufweiten von Röhren,

25.04.1888;
Nr. 3 Einführungspatent 7662: Verbesserung am
Schrägwalzverfahren zur Herstellung von Röhren [mit Dorn],
25.04.1888
Mappe hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 208

1887 - 1888

Urkunde
Amerikanische Patenturkunden zu: Manufacture of seamless tubes,
26.04.1887 von Reinhard (Nr. 361955-361958) und Max (Nr.
361954, 361960-361963) Mannesmann
Mappe gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 209

1887 - 1891

Akte
Amerikanische Patente von Reinhard und Max Mannesmann
Enthält: Manufacture of seamless tubes, 26.04.1887:
361954, 361959-361963 Max M.
361955, 361956-361958 Reinhard M.;
389585 Reinhard und Max M.: Mechanism for making seamless
tubes, 18.09.1888;
440489 Reinhard M.: Method of producing pressure-tension in
tubular bodies, 11.11.1890;
464978 Reinhard M.: Tubular body and the art of constructing the
same, 15.12.1891; Specif. forming part of Letters Pat. (6 Bl. hs.)
Mappe gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 210

1895 - 1903

Urkunde
Amerikanische Patente von Reinhard und Max Mannesmann
Enthält: 540749 Reinhard M.: Flexible Couplings for Shafting,
11.06.1895;
542801 Max und Reinhard M.: The Art of and Machines for Rolling
Seamless Metallic Tubes, 16.07.1895;
545085 Max M.: Flexible Couplings for Shafting, 27.08.1895;
545513 Max M.: Apparatus for Rolling Seamless Metallic Tubes,
03.09.1895;
545901 Reinhard M.: Tubular Poles for Telegraph or Other
Purposes, 10.09.1895;
548998 Reinhard M.: Tubular-Rail Ponts, 29.10.1895;
549144 Reinhard M.: Flexible Shaft-Couplings, 05.11.1895;
551291 Reinhard M.: Carriage-Axles, 10.12.1895;
552917 Reinhard M.: Vehicles Poles 14.01.1896;
552918 Reinhard M.: Single or Double Trees, 14.01.1896;
555015 Reinhard M.: Tubular Frames of Bridges, & c., 18.02.1896;
721209-721214 Max M.: The Art of Rolling Tubes, 24.02.1903
Beilage: Gebührenbelege für die Art of Rolling Tube Patente Nr.

124.805, 124.808, 124.810, 124.812, 124813 und 124.814, 1903
Mappe gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 211

17.01.1911

Urkunde

Amerikanisches Patent Nr. 981779: Incandescent Gas-Burners von
Otto Mannesmann

5 Bl. gedr., ms. u. hs.

4.2. Akten Mulag, Patentbüro Mannesmann**Bestell-Nr.: FA 009/ 212**

1914

Akte

Beschreibung und Korrespondenz zur feldgrauen Tarnwand zum
Schutz der Soldaten

Enthält: u.a. Patentanmeldung von Reinhard Mannesmann;

Nutzungsangebot an das K.u.K. österreich-ungarische

Kriegsministerium in Wien und das Kriegsministerium in Berlin

Mappe ms. Ds., ms. u. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 213

1915 - 1916

Akte

Korrespondenz zu Patentangelegenheiten. Verschiedenes und A-E

Enthält: u.a. Carl Mannesmann und Kaiserliches Patentamt zu

Abdeckung von Schützengräben; Anhängewagen für Fahrzeuge;

Automobilzug zum Transport von Flugzeugen; Einrichtung zum

Abwerfen von Bomben aus Flugzeugen

Mappe ms., ms. As. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 214

1915 - 1916

Akte

Korrespondenz zu Patentangelegenheiten. F-N

Enthält: u.a. Carl Mannesmann und Kaiserliches Patentamt zu

Fahrzeugkupplung; Führersitz; Gewehr; Jagdpatrone;

Kardangelenke; kombinierter Personen- und Lastenzug;

Kugelzapfen; Kugelpanzer; Kurbel- & Schwinghebellagerung;

Luftschiff mit Anhängern; Maschineningenieur Gustav Molzer, Wien;

Motorpflug; Armin Neufeld, Budapest; Planverschlüsse für

Fahrzeuge; Nietverbindung Patent Nr. 284132

Mappe ms., ms. Ds., ms. As. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 215

1915 - 1916

Akte

Korrespondenz zu Patentangelegenheiten. O-Z

Enthält: u.a. Carl Mannesmann und Kaiserliches Patentamt zu

Patentanmeldungen; Patronenhülse; Pendelachse; Radkranz;

Revolver; Rohölmotor; Rundschleifmaschine; Seitenkipper;
Spindelschleifmaschine; Schuhpatent 213099; Stahlzylinder;
Patenttaxen; Unsichtbarmachung des Mündungsfeuers;
Verbrennungsmotor; verstrebt Deichsel; Vertretung in Ungarn;
Zehenkammerschuh; zweirädriger Anhängewagen
Mappe ms., ms. Ds., ms. As., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 216

1916 - 1918

Akte

Patentangelegenheiten. Verschiedenes

Enthält: u.a. Termine noch schwebender Patentanmeldungen (1 S. ms.); Mannesmann-Mulag an Reinhard Mannesmann mit Beilage: Liste über erteilte Maschinengewehrpatente, 10.05.1917 (25 S. hs.); Korrespondenz mit dem Patentamt, Berlin betr. Vorbescheids-Erweiterungen, Fristgesuche und Beschwerden
Intus: Bericht über die Besichtigung des Motors "System Mädler" in der Görlitzer Maschinenbau-Anstalt am 3. Dezember 1917, 17.12.1917 (16 Bl. ms. Ds.)
Mappe ms. Ds., ms. As., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 217

1916 - 1918

Akte

Korrespondenz zu Patentangelegenheiten. Verschiedenes und A-F
Enthält: u.a. Carl Mannesmann und Kaiserliches Patentamt zu Abdeckung von Schützengräben; Anhängewagen; Anlassvorrichtung für Motorfahrzeuge; Einrichtung zum Schießen hinter Deckung; Federgehänge für Fahrzeuge; Federmatratze
Mappe ms. Ds., ms. As. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 218

1917 - 1918

Akte

Korrespondenz zu Patentangelegenheiten. G-M

Enthält: u.a. Carl Mannesmann und Kaiserliches Patentamt zu Gebrauchsmuster; Gewehrbügel; Hauspatente; hydraulische Steuerung für Rundschleifmaschinen; Kugelzapfen; kombinierter Personen- und Lastzug, Automobilzug; kombinierte Schlag- und Stichwaffe; Kupplung eines einachsigen Anhängewagens mit einem Motorwagen; Kurbel- und Schwinghebellagerung; Krankenwagen; Kurbelgehäuse für Verbrennungsmotoren; Motorpflug; Maschinengewehr; Patentübertragungen von Max Mannesmann auf seine Brüder Reinhard, Alfred und Carl M.
Mappe ms., ms. Ds. u. ms. As.

Bestell-Nr.: FA 009/ 219

1917 - 1918

Akte

Korrespondenz zu Patentangelegenheiten. N-V

Enthält: u.a. Carl Mannesmann und Kaiserliches Patentamt zu Nockensteuerung für Verbrennungskraftmaschinen; Plane-Verschluss; Rohölmotor; Rundschleifmaschine; Schuhbeschlag; Schuhwerk; Taxzahlungen für Hauspatent; Verbrennungsmotor; Verfahren zum Anbringen von wasserdichten Behältern in Schützengräben; Vorrichtungen (Verminderung des Mündungsfeuers, Anhängewagen, Verwundetentransport); Patentübertragungen; Übertragungserklärungen von der Mannesmann Auto Co. GmbH, Aachen auf die Nachfolgerin Mannesmann-Mulag (Motoren und Lastwagen AG), Aachen, 02.1917
Mappe ms. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 220

1917 - 1918

Akte

Korrespondenz zu Patentangelegenheiten. W-Z

Enthält: u.a. Carl Mannesmann, und Kaiserliches Patentamt zu Warenzeichen Firma Mannesmann; Patentübertragungen; wasserdichter Behälter für Schützengräben; Zehenkammer; Zündpille

Mappe ms., ms. As., ms. Ds. u. hs.

4.3. Betonbau**Bestell-Nr.: FA 009/ 221**

1904 - 1908

Akte

Notizen, Skizzen und Zeitungsartikel zum Betonhaus

Enthält: u.a. Zur Nieden, Julius: Zerlegbare Häuser (transportable Baracken), Berlin, 1889 (57 S. gedr.)

Intus: u.a. betr. Tennisplatz für Remscheid und Eckverbindungen für Zimmer

Mappe hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 222

1905 - 1909

Akte

Bauangelegenheiten. Angebote für einen Fabrikbau

Enthält: u.a. der Firmen Opderbecke & Neese, Düsseldorf für Granit Stufen-Auftrittplatten und der Gasmotoren Fabrik Deutz in Köln (Fundament- & Aufstellungspläne für Motorenanlagen mit flüssigem Brennstoff)

10 Bl. ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 223

1902 - 1906

Akte

Bauangelegenheiten. Skizzen, Zeichnungen, Berechnungen und Firmenschriften

Enthält: u.a. Grundriss, Ansichten und Schnitt einer Arbeiterwohnung für die Grube Laura, 15.12.1905 (Bleistift);

Blaupause: Zeichnung Deckenplatten-Auflagerung, Blatt 10, 1910;
Preisblatt für Patent-Betonmaschinen (1 S. gedr.);
Firmenschriften: Comptoir des Poutrelles: Utilisation des Poutrelles
Métalliques, Paris, 1906 (23 S. gedr.); Prospect über Wasch- und
Sortiermaschine für Sand, Kies, Mineralien, Erze, etc., 1902 (10 S.
gedr.)
Mappe hs., gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 224

1908 - 1909

Akte

Bauangelegenheiten

Enthält: u.a. Zeitungsartikel; Zeichnungen; Korrespondenz von Max
Mannesmann mit Hermann Blankenburg; Anfertigung von
Stückmarmor, Betontreppen und Betonwerkzeugen
Mappe ms., ms. Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 225

1908 - 1909

Akte

Max Mannesmann: Unterlagen zum Betonhaus

Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen
Patentamt

Beilage: 2 Fotos: Tür am Rathaus von Bozen und Portal des
Sardagna Palast, Trient; Sonderausstellung der "Woche" 31. Mai -
12. Juni 1908. Katalog Sommer- und Ferienhäuser in Wandlitz-See.
Berlin, 1908 (15 S. gedr.)

Mappe ms. Ds., ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 226

1908 - 1909

Akte

Max Mannesmann: Zum Feststellen von Türen

Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen
Patentamt

34 Bl. ms. Ds., gedr., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 227

1908 - 1909

Akte

Max Mannesmann: Zusatzanmeldung zu einer wasserdichten,
schalldichten oder wärmeerhaltenden Wand, Platte oder dergleichen
Enthält: u.a. Beschreibung; Blaupausen; Korrespondenz mit dem
Kaiserlichen Patentamt

21 Bl. ms. Ds., gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 228

1908 - 1910

Akte

Max Mannesmann: Wasserdichte, schalldichte oder

wärmeerhaltende Wand, Platte oder dergleichen
Enthält: u.a. Beschreibung; Blaupausen; Korrespondenz mit dem
Kaiserlichen Patentamt
Mappe ms. Ds., ms., hs., gedr. u. hektogr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 229

1908 - 1910

Akte

Max Mannesmann: Form zur Herstellung von Hohlbeton
Enthält: u.a. Beschreibung; Blaupausen; Korrespondenz mit dem
Kaiserlichen Patentamt
Mappe gedr., hs., ms. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 230

1909

Akte

Max Mannesmann: Verfahren zur Herstellung von Betonblöcken
Enthält: u.a. Beschreibung; Gebrauchsmusteranmeldung Nr. 376545
Adolf Kiefer: Eisenbeton-Balken zur Herstellung von
Eisenbetonhohldecken und -wänden, 1909 (6 S. gedr. u. hs.);
Kaiserliches Patentamt an Otto M. betr. erloschenem Patent Nr.
197283, 06.07.1909 (1 S. gedr. u. hs.)
16 Bl. ms., ms. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 231

1909

Akte

Max Mannesmann: Eisenbeton-Treppe
Enthält: u.a. Beschreibung; Blaupause; Korrespondenz mit dem
Kaiserlichen Patentamt
36 Bl. ms. Ds., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 232

1909

Akte

Max Mannesmann: Verzierte Eisenbeton-Decke
Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt
31 Bl. ms. Ds., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 233

1909 - 1910

Akte

Max Mannesmann: Gebäudewand aus Beton
Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen
Patentamt
Mappe ms. Ds., ms. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 234

1909 - 1911

Akte

Max Mannesmann: Häuser aus Beton

Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt
Mappe ms. Ds., hektogr., ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 235

1910 - 1911

Akte

Max Mannesmann: Hauswände aus Kalksandstein

Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt

22 Bl. hs., ms. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 236

1910 - 1911

Akte

Korrespondenz von Max Mannesmann mit der Improved Construction Company, London

Enthält: u.a. Unterlagen, Patentschrift und Publikationen zum Patent Nr. 192276 von Peter Burd Jagger: Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Luft und überschüssigen Feuchtigkeit aus in den Formen befindlichen Betongemengen o. dgl. sowie zum gleichmäßigen Verteilen der Formmasse in den Formen
Mappe ms., ms. As., gedr. u. hs.; 3 Braunpausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 237

1911

Fotos

Aufnahmen vom Firmengelände und von Produkten (Röhren, Eisenschwellen) der Improved Construction Company, London
13 Fotos und 2 Drucke auf Karton

4.4. Geschosse und Luftschiff**Bestell-Nr.: FA 009/ 238**

1898 - 1899

Akte

Reinhard Mannesmann: Verfahren und Einrichtungen zum Schleudern von Geschossen und Sprengmitteln sowie zum Anschießen von Schiffen unterhalb der Wasserlinie

Enthält: u.a. Notizen, Entwürfe, Beschreibungen
50 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 239

1898 - 1901

Akte

Reinhard Mannesmann: Schleudern von Geschossen und Sprengmitteln

Enthält: u.a. Entwürfe, Skizzen und Notizen

Beilage: H. Fosse: Bemerkungen über das Patent Nr. 313471

Procédé et appareil pour la fabrication des fers faconnés von Otto Briede, 13.08.1901 (8 Bl. ms. Kopie)

43 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 240

1899 - 1908

Akte

Reinhard Mannesmann: Verfahren zum Schleudern von Geschossen

Enthält: u.a. Entwürfe; Zeichnungen; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt;

Patent Nr. 85148: Panzergeschoss, bestehend aus Mantel und Kern von Hugo Borchardt, 19.06.1896 (2 Bl. gedr.)

Mappe hs., hs. Ds. u. gedr.; 2 Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 241

1906

Akte

Max Mannesmann: Verfahren zur Herstellung eines

Wolframingemenges für Geschosse

Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt;

Patent Nr. 78315 Geschosse aus Wolframmetall-Pulver, sowie

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung derselben von Armand

Mieg, 23.02.1893 (3 Bl. gedr.)

13 Bl. hs., ms. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 242

1907

Akte

Verfahren mit Apparaten schwerer als Luft, Personen und

Gegenstände durch die Luft zu befördern (Luftschiff)

Enthält: u.a. Beschreibungen; Skizzen

Mappe hs. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 243

1908 - 1909

Akte

Robert Mannesmann: Verfahren zum Schleudern von Geschossen und anderen Körpern aus Luftfahrzeugen

Enthält: u.a. Notizen, Entwürfe, Korrespondenz zwischen den

Brüdern Reinhard, Carl, Robert und Max M. und dem Kaiserlichen Patentamt

Beilage: Patentschriften zu Geschossen (10) u.a. Patent 24182:

Flachköpfiges Artillerie-Geschoss von Alfred Krupp, 1883 (3 Bl.

gedr.); R: Wille: The Gun of the Future, o.D. (11 S. gedr.); M. Schott:

The Mannesmann Tube Rolling Process and The Technics of War,

o.D. (2 S. gedr.); Karikatur von Paul Spadoni: The Inimitable

[Deutschland wirft Granaten aus dem Luftschiff], o.D. (Bl. gedr.)

Mappe gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 244

1915 - 1916

Akte

Spezialgeschoss von Georg Fornoff [Brandgeschoss zur Beschiessung von Flugzeugen, Luftschiffen, Fesselballons und anderen Objekten]

Enthält: u.a. Korrespondenz zwischen Fornoff, Reinhard Mannesmann und dem Kaiserlichen Patentamt; Beschreibungen; Zeichnungen; Fotos (3); Patent Nr. 218994: Brandgeschoss von der Rheinischen Metallwaren- & Maschinenfabrik, Düsseldorf-Derendorf, 01.04.1908 (2 Bl. gedr.); Patent Nr. 206983: Geschoss zum Beschießen von Luftschiffen von Karl Hartbaum, 23.01.1908 (2 Bl. gedr.)

Mappe hs., ms., ms. As., ms. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 245

1916

Akte

Mannesmann Waffen- und Munitions-Werke, Remscheid: Mitnehmer- und Centrier-Vorrichtung für die Bearbeitung von Artillerie-Geschossen und ähnlichen Hohlkörpern

Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz mit Mannesmann Mulag, Abt. Patentbüro und dem Kaiserlichen Patentamt
17 Bl. ms. Ds., ms., gedr. u. hs.; Blaupause

Bestell-Nr.: FA 009/ 246

1916 - 1917

Akte;

Reinhard Mannesmann: Federnde Zugvorrichtung bei Schleuderapparaten

Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz zwischen Mannesmann Mulag, Abt. Patentbüro, Reinhard M. und dem Kaiserlichen Patentamt

15 Bl. ms. Ds., ms. u. hs.; Blaupause

4.5. Kraftfahrzeuge und -teile

Bestell-Nr.: FA 009/ 247

1910

Akte

Max Mannesmann: Explosionsmotor und Auto mit zwei oder mehr Brennstoffen verschiedenen Siedepunktes

Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt
13 Bl. hs. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 248

1910 - 1911

Akte

Max Mannesmann: Explosionsmotor

Enthält: Beschreibung und Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt

12 Bl. ms. Ds., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 249

1910 - 1911

Akte

Max Mannesmann: Öl- und Staubdichtung für Automobile

Enthält: u.a. Beschreibung, Korrespondenz mit dem Kaiserlichen

Patentamt; fremde Patente

Mappe ms. Ds., gedr. u. hs.; 6 Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 250

1911

Akte

Kupplung von Induktionsankern an Zündapparaten für Benzin und sonstigen Explosionsmotoren

Enthält: Antrag für ein Zusatzpatent an das Kaiserliche Patentamt,

06.1911 (3 S. hs.) und Tuschezeichnungen ohne Beschriftung

Mappe hs.; Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 251

1912 - 1913

Akte

Vorgemerkte Patentanmeldungen

Enthält: Beschreibungen, Notizen, Skizzen, Zeichnungen, u.a. von Max Mannesmann zu Pufferung für Motorfahrzeuge;

Pneumatik-Defekt-Anzeiger; Fettpresse zur Gelenkschmierung;

Kettenschutzkasten; Fahrzeuge mit doppelten Rädern;

Wegeverbesserung für Automobile; Vergaser; Zündkerze;

landwirtschaftliches Hackgerät; Sprengwagen (Brandlöschung)

Mappe ms., hektogr. u. hs.; Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 252

1913

Akte

Elastische Greifer

Enthält: Beschreibung, Skizzen, Tuschezeichnungen

Intus: Zeichnung einer Gartenmauer, 1:20, bezeichnet R.

Mannesmann. gez. H. Blankenburg, Elberfeld, 02.1911 (Blaupause)

12 Bl. ms. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 253

1913

Akte

Unterteiltes Rad (Hauptpatent)

Enthält: Beschreibung, Entwürfe, Skizzen, Tuschezeichnungen

23 Bl. hs.; Blaupause

Bestell-Nr.: FA 009/ 254

1913

Akte

Automobil mit Pendelachsen

Enthält: Beschreibung und Zeichnungen

8 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 255

1913 - 1915

Akte

Beschreibungen, Listen und Notizen zu verschiedenen
Transportmitteln*Enthält:* u.a. betr. endloser Schienenstrang; Kippvorrichtung für
Automobillastwagen; Abfahrtszeit- und Platzanzeige an
Haltestationen; mehrachsige Fahrzeuge; Automobilkrankenwagen
30 Bl. hs. u. ms.**Bestell-Nr.: FA 009/ 256**

1914

Akte

Entwürfe zu verschiedenen Transportmitteln

Enthält: u.a. Notizen zum Arbeitsprogramm Aachen, 01.06.1914 (3 S.
hs.); Ansprüche für ein Einachsauto, 22.12.1914 (2 S. hs.)
11 S. hs. u. ms.**Bestell-Nr.: FA 009/ 257**

1914

Akte

Max Mannesmann: Gepresstes Rad (Hauptpatent)

Enthält: Beschreibung und Zeichnungen; englische
Autoreifen-Patente
28 Bl. ms. u. gedr.**Bestell-Nr.: FA 009/ 258**

1915

Akte

Blatt- und Schraubenfedergehänge

Enthält: Unterlagen der Mannesmann Mulag (Motoren- u. Lastwagen
AG), Patentbüro Mannesmann, Aachen
Bd. ms. Ds., hektogr. u. hs.**Bestell-Nr.: FA 009/ 259**

1915 - 1916

Akte

Schweber von Reinhard Mannesmann

Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt
17 Bl. ms. Ds., ms. u. hs.**Bestell-Nr.: FA 009/ 260**

1916 - 1917

Akte

Berechnungen, Notizen und Skizzen zum Elastischen Rad
"Pyramidensystem", 1. Teil*Enthält:* u.a. Zeichnung von Reinhard Mannesmann (1 Bl. gedr.);
Beschreibung vom 26.01.1916 (1 S. ms.) und 03.02.1916 (5 Bl. ms.)
Mappe hs.**Bestell-Nr.: FA 009/ 261**

1916 - 1917

Akte
Berechnungen, Notizen und Skizzen zum Elastischen Rad
"Pyramidensystem", 2. Teil
Mappe hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 262 o.D.
Akte
Beschreibungen und Zeichnungen zur Karosserie und zum
Führersitz
Mappe ms. u. ms. Kopie; Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 263 o.D.
Akte
Heizbares Steuerrad (Hauptpatent)
Enthält: Beschreibung und Tuschezeichnung
5 Bl. hs.; Blaupause

Bestell-Nr.: FA 009/ 264 o.D.
Akte
Kühler mit von oben nach unten zunehmbaren Luftquerschnitt
(Hauptpatent)
Enthält: Beschreibungsentwurf und Tuschezeichnungen
8 Bl. hs.; Blaupause

4.6. Maschinen, Belüftungseinrichtungen und Geräte

Bestell-Nr.: FA 009/ 265 1902 - 1905
Akte
Reinhard Mannesmann: Verfahren und Einrichtung zur kalorischen
Kompression von Luft oder Gasen
Enthält: Beschreibung
9 S. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 266 1902 - 1905
Akte
Setzmaschine und Gitter-Sieb
Enthält: u.a. Beschreibung; Skizzen; Aufstellung der vorhandenen
Setzmaschinen in der Grube Laura (1 Bl. hs.); Firmenschrift der
Maschinenfabrik Siller & Dubois, Kalk bei Köln: Setzmaschinen für
Erze (4 Bl. gedr.)
41 Bl. ms. Ds., ms., hektogr., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 267 1902 - 1907
Akte
Max Mannesmann: Verfahren zur Lüftung von Schiffsräumen

Enthält: u.a. Beschreibungen einer Trockenlüftung auch für Eisenbahnwagen und Wohnräume; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt; Patent Nr. 147082: Filtrierbehälter von Arno Müller, 06.02.1902 (2 Bl. gedr.)
Mappe ms. Ds., ms., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 268

1903

Akte

Berechnungen und Skizzen zu einem Hydraulischen Zentrifugal-Heißluftmotor
10 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 269

1904 - 1905

Akte

Max Mannesmann: Tubinen-Pumpe mit Antriebsmotor
Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt
14 Bl. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 270

1904 - 1906

Akte

Max Mannesmann: Verfahren und Einrichtung zum Lüften von bewohnten Räumen
Enthält: u.a. Beschreibung; Skizzen; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt
42 Bl. ms. Ds., ms. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 271

1904 - 1907

Akte

Max Mannesmann: Eisenbahnlüftung. Verfahren und Einrichtung zum Lüften von Eisenbahnwagen
Enthält: u.a. Zeichnungen (Blaupausen); Beschreibungen; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt; Patent Nr. 53553: Lüftungseinrichtung für Eisenbahnwagen von W. F. L. Beth, 20.10.1889 (2 Bl. gedr.); Zeichnung eines Güterwagens von 5 t, 1:10
Mappe ms. Ds., ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 272

1905

Akte

Max Mannesmann: Zentrifugaltrocknen bzw. Verfahren zum Lüften
Enthält: u.a. Beschreibung; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt
25 Bl. ms. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 273

1905 - 1908

Akte

Max Mannesmann Patent Nr. 204800: Kessel für überhitzten Dampf [Überhitzerkessel]

Enthält: u.a. Patenturkunde; Entwürfe; Zeichnungen; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt; Patent Nr. 176203: Überhitzer für Lokomotivkessel von Alfred Thiele, 04.11.1905 (2 Bl. gedr.)

Mappe ms. Ds., ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 274

1906 - 1908

Akte

Max Mannesmann Patent Nr. 197283: Dampfkessel mit beweglichen Kesselteilen

Enthält: u.a. Urkunde vom 05.04.1906; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt; Beschreibungen; Patent Nr. 53668: Vorwärmer mit einem aus Kammern und Röhren gebildeten Schlangenweg für das Wasser von J. Schnell, 18.02.1890 (2 Bl. gedr.)

Mappe ms. Ds., ms., ms. As., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 275

1906 - 1909

Akte

Max Mannesmann: Bewegliche Abdichtung für die Laufflächen sich gegeneinander drehender oder verschiebender Maschinen und Fahrzeugteile

Enthält: u.a. Beschreibung; Skizzen; Zeichnungen (Blaupausen); Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt; Patente Dritter; Josef Korbuly Patent Nr. 82377: Eisenbahnwagen-Achsbüchse, 29.12.1893 (2 Bl. gedr.)

Mappe ms., ms. Ds., ms. As., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 276

1907 - 1910

Akte

Max Mannesmann: Abdichtung der Laufflächen der Achsen, Zapfen und Bolzen an Kraftmaschinen

Enthält: Beschreibungen, Zeichnungen und Korrespondenz

Mappe ms. Ds., ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 277

1910 - 1911

Akte

Max Mannesmann: Schutzhülle für Kreuzgelenke

Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt 15 Bl. ms. Ds., ms., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 278

1913

Akte

Auslösbarer Pflugkörper

Enthält: Beschreibung; Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt; Fremdpatente von 1882 und 1912

14 Bl. ms. Ds. u. gedr.; Blaupause

Bestell-Nr.: FA 009/ 279

1916

Typoskript

Erben Max Mannesmann: Motorpflug mit gleichzeitiger, doppelter, aber unabhängiger Lenkung für Vorder- und Hinterteil

Enthält: Brief und Zeichnung von drei Motorpflugansichten

6 Bl. ms. As. Fotokopie; Blaupause

4.7. Röhren und Metall

Bestell-Nr.: FA 009/ 280

1890 - 1892

Akte

Entwürfe, Zeichnungen, Notizen und Korrespondenzen zur Wasser- und Hochdruckleitung

Enthält: u.a. Korrespondenz zwischen Reinhard Mannesmann und den Patentbüros H. Palm (Michalecki & Co.) und C. Kessler;

Reinhard M.: Improvement in Method of Conveying Water (15 Bl. ms. Ds.)

Bd. hs. Ds., hs. As. u. hs.; 15 Bl. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 281

1890 - 1892

Akte

Pilgerschrittverfahren

Enthält: u.a. Beschreibungen, Zeichnung und Korrespondenz betr. Patente für England, die Schweiz und Amerika

Bd. hs., hs. Ds., hs. Kopie u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 282

1890 - 1893

Akte

Metalleinführung. Korrespondenz betr. Reinhard Mannesmann

Patent Nr. 60528: Verfahren und Einrichtung, um feste Körper in feuerflüssige Bäder einzuführen oder dieselben und feuerflüssige

Bäder auf einander einwirken zu lassen, 17.02.1891

Bd. hs., hs. Ds., hs. Kopie u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 283

1891 - 1892

Akte

Aluminium-Patente

Enthält: Korrespondenz zwischen den Brüdern Max und Reinhard Mannesmann; Entwürfe, Skizzen und Notizen u.a. zum

Gebrauchsmuster für Gasrohre, Galvanisieren von Aluminium und

zur Aluminium-Riffelung
Mappe hs. Ds., hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 284

1892

Akte

Rollen- und Planetenwalzwerk

Enthält: u.a. Entwürfe, Zeichnungen, Notizen und Korrespondenz
zwischen den Brüdern Reinhard und Max Mannesmann bzw. Fritz
Koegel

Mappe hs. Ds., hs. Kopie u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 285

1892

Akte

Beschreibung und Zeichnung (Blaupause) des Kesslerschen

Gurträger-Wagongestells

7 Bl. hs. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 286

1893 - 1901

Akte

Helmuth Koegel: Herstellung von Röhren

Enthält: u.a. Tuschezeichnung und Beschreibungen; Korrespondenz
mit dem Kaiserlichen Patentamt; Hermann Thofehrns Patent Nr.
73563: Verfahren zum elektrolytischen Niederschlagen von Metall,
24.05.1893 (2 Bl. gedr.)

41 Bl. ms. Ds., hs., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 287

1893 - 1902

Akte

Pilgerschrittverfahren

Enthält: Berichte des Patentanwalt-Büros C. Kessler und
Korrespondenz betr. Patentanmeldungen in Deutschland und im
Ausland

Mappe hs., hs. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 288

1895 - 1896

Akte

Italienische Patentübertragung von Max Mannesmann an die
Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke

26 Bl. hs., hs. Kopie u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 289

1897

Manuskript

Alfred Mannesmann: Verbesserungen im Verfahren zur Herstellung
von Röhren aus massigen Stücken durch Schrägwalzen

Enthält: u.a. Ausarbeitung für die USA
12 Bl. hs. Kopie u. hs.; Blaupause

Bestell-Nr.: FA 009/ 290

1899

Akte

Modellapparat Planeterei

Enthält: u.a. Zeichnungen und Berechnungen; Modellbauangebote der Firmen Heinrich Steinbach (Remscheid-Hastener Eisen-Giesserei) und A. Schröder Eisengiesserei und Maschinenfabrik an Reinhard Mannesmann

47 Bl. hs., hs. Kopie u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 291

1899 - 1902

Akte

Verfahren zum Ausstrecken von Röhren und anderen Hohlkörpern

Enthält: u.a. Entwürfe und Notizen; Korrespondenz zwischen Max Mannesmann und dem Kaiserlichen Patentamt

Mappe ms. Ds., ms. Kopie, hs. Kopie u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 292

1900 - 1901

Akte

Helmuth Koegel: Herstellung von Röhren

Enthält: Beschreibungen und Blaupause

24 Bl. ms., ms. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 293

1900 - 1907

Akte

Max Mannesmann USA Ser.No. 7359: Improvements in the art and machine for rolling tubes [Wulstweiten]

Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem United States Patent Office, Washington

42 Bl. ms. Ds., ms., hs. u. hs. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 294

1901

Akte

Helmuth Koegel: Galvanoplastik mit Kreislauf und Entgasung des Elektrolyten im Vacuum bzw. Herstellung von Metallgegenständen auf elektrolytischem Wege

Enthält: u.a. Beschreibung, Skizzen, Zeichnungen und Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt

42 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 295

1902 - 1903

Akte

Max Mannesmann: Kantenangriff [Verfahren zum Auswalzen von Röhren und anderen Hohlkörpern]

Enthält: u.a. Beschreibung, Skizzen, Zeichnungen und Korrespondenz mit dem Patentbüro Kessler, Berlin
Mappe ms. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 296

1902 - 1904

Akte

Dornvoreiler. Verfahren zum Ausstrecken von Röhren und anderen Hohlkörpern von Max Mannesmann

Enthält: u.a. Beschreibung; Skizzen; Zeichnungen; Korrespondenz mit dem Patentbüro Kessler, Berlin
41 Bl. ms., ms. Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 297

1902 - 1904

Akte

Pilgerumkehrwalzwerke (Pilgerumkehrwagen) in Deutschland

Enthält: u.a. Patentanwälte an Max Mannesmann betr. Einspruch von Julius Lünstedt

34 Bl. ms. Ds., ms. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 298

1902 - 1905

Akte

Englische Röhren-Patente und Angelegenheiten Max Mannesmanns

Enthält: u.a. Entwürfe, Notizen und Korrespondenz von Max und Reinhard M. mit den Patentbüros (C. Kessler, Berlin, Abel & Imray, London) betr. Rohrziehspirale, Vierkantpilgerei, Streckverfahren; Übersicht der Mannesmann-Patente in England (3 Bl. hs. Kopie)

Mappe ms. Ds., hs., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 299

1903 - 1904

Akte

Max Mannesmann: Vorrichtung zum Umsetzen des Werkstückes im Pilgerwalzwerk (Umsetzvorrichtung)

Enthält: u.a. Zeichnungen, Blau- und Braunpausen

38 Bl. ms. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 300

1903 - 1905

Akte

Max Mannesmann: Streckverfahren. Walzwerk zum Strecken von Röhren und anderen Hohlkörpern. Zusatz zum Patent Nr. 127808

Enthält: u.a. Beschreibung, Skizzen und Zeichnungen

Mappe ms. As., ms. Ds., hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 301

1904

Akte

Reinhard Mannesmann: Rohrbohr-Maschine

Enthält: u.a. Beschreibung, Skizzen und Firmenschriften:

Gardner Elektrische Bohr-Maschinen, Okt. 1902, Nr. 10 (8 S. gedr.);

F. M. Davis Iron Works Co., Denver, Col., Catalogue Nr. 34, o.D. (15 S. gedr.);

Maschinenfabrik Heinr. Korfmann jr., Witten, o.D. (8 Bl. gedr.)

Beilage: u.a.

Mappe gedr. u. hs.

4.8. Verschiedenes

Bestell-Nr.: FA 009/ 302

1903 - 1904

Akte

Skizzen und Anmerkungen zu einem Turngerät

5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 303

1903 - 1904

Akte

Reinhard Mannesmann: Zigarren- und Zigarettendeckblatt

Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt; Patente

Dritter

Mappe hs., ms., hs. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 304

1903 - 1904

Akte

Max Mannesmann: Musikinstrument

Enthält: u.a. Beschreibung; Patente Dritter; Patente von Richard

Eisenmann; Robert Kirk Boyle Patent Nr. 31083:

Elektromagnetisches Musikinstrument, 27.07.1884 (3 Bl. gedr.)

Mappe gedr., hs. u. ms.

Bestell-Nr.: FA 009/ 305

1907

Akte

Max Mannesmann: Singmaschine. Verfahren und Apparat zur Erzeugung von Vokalen, Konsonanten und dergleichen

Enthält: u.a. Beschreibungen, Skizzen; Patente Dritter; Thaddeus

Cahill Patent Nr. 115631: Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung

und Übertragung von Musik auf elektrischem Wege, 07.04.1897 (17 Bl. gedr.)

Mappe gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 306

1907

Akte

Max Mannesmann: Schuhwerk mit mehreren Zehenkammern

Enthält: Beschreibungen

15 Bl. hektogr. u. ms. Ds.

Bestell-Nr.: FA 009/ 307

1907 - 1908

Akte

Entwurf eines Spezialkochtopfs

Enthält: u.a. Beschreibungen; Versuchswerte

10 Bl. hs., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 308

1914

Akte

Beschreibungen und Notizen zu verschiedenen Produkten

Enthält: u.a. von Max Mannesmann; metallische Knöpfe; Reinigung von Essbesteck; waschbares Gewebe mit Metallfäden; Verfahren zur Herstellung nahtloser Röhren; dauernd blank bleibendes Gestell

[Röhren] für Fahrräder, Motorräder und andere Fahrzeuge;

Scherenfernrohrgewehr für Schützengräben

18 Bl. ms. u. hs.; Blaupause

Bestell-Nr.: FA 009/ 309

1916 - 1917

Korrespondenz

Schutz des Warenzeichens Mannesmannrohr

Enthält: Korrespondenz mit dem Kaiserlichen Patentamt betr. weiterer Nutzung

Beilage: Vertrag zwischen den Mannesmannröhren-Werke und Max und Reinhard Mannesmann zur Nutzung des Warenzeichens,

16.04.1900 (3 S. hs. u. ms.)

9 Bl. ms. Ds., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 310

o.D.

Typoskript

Max Mannesmann: Apparat [Röhrchen mit Kapsel] zur Behandlung von Geschwüren und anderen kranken Stellen im Magen, Darm...

Enthält: Beschreibung

2 Bl. ms. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 311

o.D.

Typoskript

Max Mannesmann: Augenschutz. Vorrichtung zum Schutz der Augen gegen die Sonne

3 Bl. ms. Kopie

Bestell-Nr.: FA 009/ 312

o.D.

Typoskript

Max Mannesmann: Schreibmaschine zum Schreiben chiffrierter

Briefe und zum dechiffrieren derselben
Enthält: Beschreibung und Ansichtszeichnung
Bemerkung: nur in Kopie vorhanden
 4 Bl. ms. Kopie

5. Fotos und Zeichnungen

Bestell-Nr.: FA 009/ 313 Gesperrt!

ca. 1890

Klappkassette mit 14 Fotos auf Karton (hxb/24x28,5)
 The Mannesmann Tube Co. Limited. Photographs of the Works at
 Landore, South-Wales
Enthält: Fabrikansicht, zwei Außen- und elf Innenaufnahmen u.a.
 Maschinenhallen, Schmelzwerkstätten und Röhrenfabrikation,
 fotografiert von J. F. Mostyn:
 General View of Works, Looking E;
 Interior of Machine Shop, No. 1;
 Interior of Melting Shop;
 In the Great Mill-Bar-Mill Rolls;
 Interior of Joiner's Shop;
 In the Great Mill-No. 4 Mill;
 In the Great Mill-Tube Mills;
 Interior of Machine Shop, No. 2;
 In the Great Mill-Tube Mill Engine, with Fly-Wheel;
 In the Great Mill-Tube Mill, G Apparatus;
 In the Great Mill-Tube Mill Engine, D Apparatus;
 Great Mill from G.W.R.; Machine Shop, from the Melting Shop;
 In the Great Mill-Tube Mill, D Apparatus
Bemerkung: Reproduktionen *56775-56788 in der Bildstelle
 14 Bl.

Bestell-Nr.: FA 009/ 314 Plan

1895

Zeichnung
 Walzmaschinen
Enthält: Zeichnungen zum [Pilgerschrittverfahren?] (Nr. 2056, 2057
 und 2058, Remscheid, 01., 02. und 03.04.1895); Walzanlage (Block-,
 Fertigwalze, Ofen, Kratzbank, Richtmaschinen, Abstichbänke), o.D.;
 Blatt No. 73, o.D.
 5 Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 315 Plan

1904 - 1911

Zeichnung
 Detailzeichnungen. Varia und Lampendetails
Enthält: u.a. Bogenlampe "Volta-Regina" Armatur
Bemerkung: eine Zeichnung (Tusche auf Papier) gestempelt:
 Remscheider Stanz- & Emailirwerke, Windgassen & Hindrichs,
 Remscheid-Vieringhausen
 2 Bl. hs.; 4 Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 316 Plan

1907 - 1914

Zeichnung

Detailzeichnungen. Varia

Enthält: u.a. Abdichtung von Röhren; Räder; Kugellager;

Aluminiumgussteile; Rad eines Schienenfahrzeugs;

Hubmechanismus; stationäre Maschine der Maschinenbauanstalt,

Altenessen, 21.06.1907 (gestempelt: Motoren und Lastwagen AG,

Aachen) gedr.

Beilage: M. Paul Aumont: Nouvel Autocombinateur M.D.M.. Paris,

1910 (41 S. gedr.)

Bemerkung: u.a. gestempelt: Max Mannesmann und Maschinenfabrik

Rheinland AG, Düsseldorf

Mappe hs.; Blaupause

Bestell-Nr.: FA 009/ 317 Plan

1914 - 1915

Zeichnung

Verschiedene Fahrzeuge

Enthält: u.a. Panzerwagen mit Mannesmann-Mulag Chassis, Nr.

9209, 08.06.1914; Anhänger für Post, 30.10.1915; Krankenwagen,

Zeichnung-Nr. 7, 12.11.1914

9 Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 318 GF

1915 - 1917

Zeichnung

Patronenhülse, 02.02.1917 und Kartusche der russischen leichten

Feld-Haubitze, 15.12.1915 und 21.01.1916 von

Feuerwerks-Hauptmann Dörnen, Spandau

3 Blaupausen

Bestell-Nr.: FA 009/ 319

o.D.

Zeichnung

Abdichtungen von Röhren

11 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 320

o.D.

Zeichnung

Stiefel

3 Bl. hs.

Bestell-Nr.: FA 009/ 321

o.D.

Zeichnung

Detailzeichnungen. Varia

7 Bl. hs.

6. Sonstiges

Bestell-Nr.: FA 009/ 322

o.D.

Reklamemarke

"Remscheid - In der Welt ein Begriff" mit Doppelporträt von Reinhard und Max Mannesmann

5 Ex. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 323

18.04.1980

Akte

Materialien zu Aufenthalt und Geschäfte in Marokko, 1914-1915

Enthält: Zusammengestellt von Ernst Opgenoorth

148 S. ms. u. hs. (Kopie)

Bestell-Nr.: FA 009/ 324

1984

Zeitschrift

Hatzfeld, Lutz : Analekten zur Familiengeschichte Mannesmann

Enthält: in: Mitteilungen der Westdeutschen Gesellschaft für

Familienkunde, 31, 1984, S. 113-116 u. S. 141-146

10 S. gedr.

Bestell-Nr.: FA 009/ 325

1986

Zeitschrift

Beiträge zu 100 Jahre nahtloses Stahlrohr 1886-1986

Enthält: Zeitschrift, report der Mannesmannröhren-Werke, Oktober

1986

39 S. gedr.

Personenregister**FA 009/**

Aîné, Armengaud	073
Allin	141
Arning	141
Aumont, M. Paul	316 Plan
Bauert-Keetman, Ingrid	039
Beckmann, Alfred	135
Bernt, Josef	088, 116, 117
Beth, W. F. L.	271
Birkenfeld, Fritz	058
Blankenburg, Hermann	224, 252
Borchardt, Hugo	240
Boyle, Robert Kirk	304
Brandt-Mannesmann, Ruthilt	027, 040
Branscheid, H.	141
Briede, Otto	239
Brun, Edgar	169
Bungeroth, Karl	027
Bungeroth, Rudolf	020
Burgmann, Max	052, 086
Cahill, Thaddeus	305
Cervenka, Emanuel	116, 117
Clarke, J. F. Mostyn	313
Crane, Charles R.	028
Dahlmann	176
Dahmen, Hubert	006-009, 050-052, 066
Danziger, Jacques	090, 091
Dettweiler, Fr.	172
Dix, Arthur	171
Dörnen	318 GF
Du Bois-Reymond, A.	196
Durpe, Freddy	152

Eisenmann, Richard	304
Eloesser (Regierungsbaumeister a.D., Berlin)	115
Fassl, Alois	068
Feldhaus, Franz Maria	140
Flucht, W.	079
Fornoff, Georg	244
Forscht, Franz	139, 179, 197
Fosse, H.	239
Franken, Julius	022, 049, 050
Frohn, Ernst	050, 052, 060
Fuchs, Siegfried	031
Fürstenberg, Carl	026
Fürstenberg, Hans	026
Fuhrmann, Paul	177, 179
Giebeler, Ernst	134
Giebeler, Wilhelm	134
Goeldner, W.	141
Gruhl	057
Habermehl, Otto	031
Haddan, Herbert John	204
Halbach, Gustav Hermann	015
Hartbaum, Karl	244
Hasenclever Edgar	060
Hasenclever, Emil	060
Hatzfeld, Lutz	324
Heller, A.	196
Helmenstein, Wilhelm	185
Herkersdorf	097, 103
Hilgers	142
Hörmann, Max	165
Isay, Hermann	090, 099, 100
Jaffé, Franz	193
Jagger, Peter Burd	236
Kami, Mohamed	036

Karl <Löwenstein, Prinz>	158, 181
Kastner, Viktor	149
Katzenstein, von	166
Kaulisch	163
Kaulisch, Ernst	038
Kehl, Rudolf	176-179
Kesseler	285
Kiefer, Adolf	230
Kipper, Emil	079
Klein, Paul	101
Koch, Heinrich	039
Koegel, Friedrich Karl Adolf [Fritz]	018-020, 022, 027, 199, 205, 284
Koegel, Helmuth	120, 286, 292, 294
Körting, Johannes	007
Korbuly, Josef	275
Kramer, Erwin	090
Kramer, Johannes	142
Kretschmer, Wilhelm	068
Krüsemann, Max	060
Krupp, Alfred	243
Lamplough, Frederick	147
Landsberg, [Hans?]	031
Langen, Eugen	018, 061
Langen, Fritz	134
Lemke, G.	196
Lentz, Hugo	196
Lessing	173
Lohest, Max	119
Luckau, A.	025
Lünstedt, Julius	068, 297
Lummer, Otto	030, 087, 105

Malissart	047
Mannesmann, Alfred	004, 016, 028, 032, 042, 043, 066, 078, 081, 119, 133, 136, 137, 140, 150- 153, 194, 218, 289
Mannesmann, Carl	016, 018, 019, 028, 038, 043, 062-064, 078-080, 088-095, 133, 136, 137, 143, 150-153, 165, 166, 189, 191- 195, 213-215, 217-220, 243
Mannesmann, Clara	016, 029
Mannesmann, Doris	016
Mannesmann, Else	016
Mannesmann, Fritz	015
Mannesmann, Gertrud	016, 018, 029
Mannesmann, Hildegard	016
Mannesmann, Johann Arnold	015
Mannesmann, Johanna	016
Mannesmann, Max	016-020, 024, 025-027, 029, 035, 041, 047, 048, 056, 059, 072, 074-076, 078-081, 085, 086, 133, 134, 140-145, 150-153, 199-201, 203,

	204, 206, 208-210, 218, 224-236, 241, 243, 247-249, 251, 257, 267, 269-277, 279, 283, 284, 288, 291, 293, 295-300, 304-306, 308-312, 316 Plan, 322
Mannesmann, Otto	003, 004, 010, 016, 036, 065, 084, 085, 087, 092, 096-105, 107-111, 113-118, 143, 150-153, 200, 211, 230
Mannesmann, Paul	004
Mannesmann, Reinhard	004, 006, 008, 009, 011-014, 016, 017, 019, 022, 025, 026, 028, 029, 031, 037-039, 043-045, 055, 056, 059, 060, 063, 066, 078, 079, 081, 082, 085, 086, 119, 121-123, 127, 129, 131, 134, 136, 137, 140, 141, 143, 148-155, 158, 159, 163, 165,

	166, 170-179, 182, 184, 185, 187-194, 199-201, 204, 207-210, 212, 216, 218, 238-240, 243, 244, 246, 252, 259, 260, 265, 280-284, 290, 298, 301, 303, 309, 322
Mannesmann, Reinhard (sen.)	016, 018-020, 022, 043, 062
Mannesmann, Richard	024
Mannesmann, Robert	016, 028, 062- 064, 243
Matthiesen, Helen	134
Meckel, Aurel	156
Meinhardt, W.	092, 111
Mieg, Armand	241
Mittelstaedt	105
Moll, Georg	129
Moll, Wilhelm	129
Molzer, Gustav	214
Müller, Arno	267
Neufeld, Armin	214
Odendall, Anton	119
Opgenoorth, Ernst	323
Perrin, Andrée	194
Perrin, Jean	194
Pietsch, Carl	135
Poensgen, Albert	066
Poensgen, Carl	066
Poensgen, R.	066

Rasch, H.	180
Reimann, Felix	164, 166, 191
Reinartz, Heinrich	195
Reiß, Karl	087
Reuleaux, Franz	039
Riedl, R.	103
Riedler, Alois	087
Rodt, Victor	180
Roselius, Ludwig	166, 168
Rosenthal, Max	123
Sandt, Georg	155
Schindler, Karl	039
Schmidt, Albert	031
Schmidt-Ernsthausen	115
Schnell, J.	274
Schörnig, Ernst	040
Schott, M.	243
Schumacher, Hermann	095
Schwarze, H.	119
Schweitzer, A.	154, 181
Segebarth, E. A.	140
Siemens, Alexander	059
Siemens, Carl	059
Siemens, Friedrich	059
Siemens, Werner von	059
Simon	051
Smith, Edmund D.	081
Steinwachs	031
Stiefel, Ralph Charles	027
Strache, H.	114
Süskind	088, 116, 117
Thiele, Alfred	273
Thofehrn, Hermann	286
Vossberg, Alfred	131

Wagner, Max	196
Walz, Georg	199
Weickart	099
Weill	143
Wille, R.	243
Williams, Charles Howard	079
Windscheid, Max	120
Winter, Josef	126
Winter, Maria Josefa	126
Wirth	032
Wirth, Hans	067
Zielenziger, Samuel	133
Zimmermann, G. Alb.	178
Zur Nieden, Julius	221

Körperschaftsregister**FA 009/**

A. Mannesmann <Remscheid>	015
A. Schröder Eisengiesserei und Maschinenfabrik <Burg>	290
Abel & Imray <London>	298
Academischer Sport-Club <Berlin>	003
Actien-Maschinenbau-Anstalt vormals Venuleth & Ellenberger <Darmstadt>	149
Agencia Comercial Argentina <Buenos Aires>	189
Ahrendt & Co. GmbH <Berlin>	096, 106
Aktiengesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation <Aachen>	054
Aktiengesellschaft für Gas und Elektrizität <Köln-Ehrenfeld>	092
Albert Silbermann <Berlin>	106
Albrecht Kind. Fabrik und Lager von Jagdgerätschaften und Waffen <Hunstig, Berlin, Nürnberg>	193
Allgemeine Torfkohlen-Gesellschaft mbH <Berlin>	121
Anzeiger für Berg- Hütten- & Maschinenwesen <Essen>	189
August Enes, Lampen- und Metallwaren-Fabrik <Berlin>	093
Automobilclub von Deutschland	189
Bacis Gold and Silver Mines, Ltd. <Durango/Mexico>	061
Beer, Sondheimer & Co. <Frankfurt>	123
Bergbau-Aktiengesellschaft <Friedrichsseggen>	132-133
Bergbau-Aktiengesellschaft Friedrichsseggen, Abt. Laura <Oberbachem/b. Bonn>	058
Bergbaugesellschaft Köln	125
Bergische Stahl-Industrie-Gesellschaft <Remscheid>	049
Bergischer Bankverein <Remscheid>	051
Bergwerksgesellschaft Rheinland GmbH	125
Berliner Gasglühlicht-Gesellschaft <Berlin>	051
Blank & Lehr GmbH Metallwarenfabrik <Berlin>	098
Blei- und Silberbergwerk <Guratin>	130, 135-137
Bösenberg & Co	101
Böshagen & Co. <Elberfeld>	088, 092, 102- 104, 115

Bünthe & Remmler <Frankfurt, Main>	088, 092, 118
C. Heckmann	066
C. Kessler Patentanwaltsbüro <Berlin>	200, 280, 287, 295, 296, 298
C. M. Stettmayer & Cie. <München>	130
Carl Heymann Verlag <Berlin>	142
Carl Reiss <Berlin>	094
Celluloidwaren-Fabrik Dr. P. Hunaeus <Hannover-Linden>	155
Compagnie du Gaz Électrique <Paris>	030
Comptoir des Poutrelles <Paris>	223
Deutsche Bank <Berlin>	010, 024, 092
Deutsche-Gasglühlicht-Aktiengesellschaft (Auer- Gesellschaft) <Berlin>	088, 092, 100, 107-110, 113
Deutscher Levante-Verband zur Förderung der Deutschen Wirtschaftsinteressen im Orient, e.V. <Berlin>	170
Deutschland <Deutsches Reich> / Patentamt	051, 057, 085, 200, 213-220, 225-235, 240, 241, 243-250, 259, 267, 269- 275, 277, 278, 283, 286, 291, 294, 303, 309
Deutschland <Deutsches Reich> / Reichsgericht	104
Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke	023, 059, 061, 064, 071
Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke <Berlin>	019-022, 024-027, 065, 069, 199
Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke <Düsseldorf>	048-053, 057-058, 068, 080-081, 288
Deutsch-Österreichische Mannesmannröhren-Werke <Remscheid>	048
Deutsch-Türkisches Komitee	168
Dresdener Beleuchtungsindustrie Prinz und Kretschmar	101

Düsseldorfer Röhren & Eisenwalzwerk	065, 066
Eckel & Glinicke GmbH <Berlin>	098
Ehrich und Graetz <Berlin>	030, 085, 089, 093, 113, 114
Emil Frohn <Wien>	049
Ernst Eisemann & Co., GmbH <Stuttgart>	141
F. M. Davis Iron Works Co. <Denver, Colo.>	301, 304
Fabrik für Beleuchtungsanlagen	090
Felten & Guilleaume <Mülheim>	058
Flugmotoren-Werke <Westhoven bei Köln>	163
Flugwerke Haefelin & Co. GmbH <Berlin>	145
Friedrich Stolzenberg & Co. <Berlin-Reinickendorf>	140
Frister	094
Frister AG	090
Gardner Electric Drill and Machinery Company <Cleveland, Ohio>	301, 304
Gasmotoren-Fabrik <Deutz>	222
Gebr. Körting <Düsseldorf>	006-009
Gebrüder Jacob <Zwickau>	090, 094, 106
Geppelt	090
Gewerkschaft Czarlowitz	119
Gewerkschaft Graf Renard <Myslowitz>	139
Gewerkschaft Laura <Oberbachem /b. Bonn>	132, 133
Gewerkschaft Philippine <Oberbachem /b. Bonn>	132, 133
Glashüttenwerke Phönix GmbH <Penzig>	111
Görlitzer Maschinenbau-Anstalt	216
Graf & Linder <Düsseldorf>	141
Grube Laura <Oberbachem /b. Bonn>	053, 054, 056, 057, 266
Günther & Co.	101
Guggenheim	090, 094
Gummiwerke Frankfurt AG	141
H. Palm (Michalecki & Co.) Privilegien-Büro <Wien>	280
Heinr. Korfmann jr. Maschinenfabrik <Witten>	301, 304
Heinrich Steinbach. Remscheid-Hastener Eisen-Giesserei	290

Hessische Industriewerke, Gewerkschaft Else <Coburg>	129
Heydt, Kersten & Söhne <Elberfeld> s. Von-der-Heydt-Kersten & Söhne <Elberfeld>	
Holzbandröhren-Werke Karl Mutter <Triptis>	155
Hotel Duquesne <Pittsburgh, Pa.>	056
Hugo-Schneider-Aktiengesellschaft <Leipzig>	091, 106
Improved Construction Company <London>	236, 237
Institut für den Wirtschaftsverkehr mit Bulgarien <Berlin>	171-175
Institute of Technology <Boston>	064
Internationale Hygieneausstellung <1911, Dresden>	142
Josef Gilson, Baugeschäft <Aachen>	149
Julius-Pintsch-Aktiengesellschaft <Berlin>	094, 106
Junkers & Co. <Dessau> / Abt. Lamellen-Kalorifer	161
Kaiserliches Patentamt <Berlin> siehe Deutschland <Deutsches Reich> / Patentamt	
Kammergericht <Berlin> siehe Preußen / Kammergericht	
Kaupe & Tschekaloff <St. Petersburg>	053, 081
Königlich Preußisches Kriegsministeriums, Medicinal-Abteilung <Berlin> siehe Preußen / Kriegsministerium	
Königliche Geschossfabrik <Siegburg>	070
Königliche Geschützgiesserei <Spandau>	070
Königliche Gewehrfabrik <Amberg>	070
Königliche Gewehrfabrik <Danzig>	070
Königliche Gewehrfabrik <Erfurt>	070
Königliche Gewehrfabrik <Spandau>	070
Königliches Oberbergamt <Bonn> s. Preußen / Oberbergamt <Bonn>	
Königliches Material-Prüfungsamt <Berlin-Lichterfelde> siehe Preußen / Materialprüfungsamt	
Königliches Feuerwerks-Laboratorium <Spandau>	184
Kramerlicht-GmbH <Charlottenburg>	087, 105, 106
Kriegsausschuß für Ersatzfutter <Berlin>	158
Kriegsministerium <Berlin> siehe Preußen / Kriegsministerium	
Kriegsministerium, Kriegsamt, Waffen- und Munitions-	

Beschaffungsamt (Wumba) <Berlin> siehe Preußen / Kriegsamt	
Madison Avenue Hotel <New York>	056
Mannesmann s.a. A. Mannesmann;	
Mannesmann s.a. Otto Mannesmann <Saffi>;	
Mannesmann Auto Co. GmbH <Aachen>	219
Mannesmann Cycle Tube Company <New York>	079, 080
Mannesmann Motorwerke <Westhoven>	196
Mannesmann Mulag <Aachen>	035, 159, 163, 165
Mannesmann Mulag <Aachen> / Abt. Krankenwagen	148
Mannesmann Mulag-Köln (Motoren und Lastwagen AG) <Westhoven>	161
Mannesmann Mulag-Köln (Motoren und Lastwagen AG) <Westhoven> / Patentbüro	217-219
Mannesmann Mulag-Köln <Westhoven>	159, 162, 165, 182, 183
Mannesmann Tube Company <New York>	078-080
Mannesmann Tube Company Limited <Landore>	019, 027, 060, 313
Mannesmann Waffen- und Munitions-Werke <Remscheid>	163, 166, 184- 188, 245
Mannesmann-Aktiengesellschaft <Düsseldorf>	022
Mannesmannlicht-Gesellschaft mbH <Remscheid>	030, 094, 098, 101, 114, 116, 118, 184, 185
Mannesmann-Motoren-Werke m.b.H. & Co. <Remscheid>	195, 197, 198
Mannesmann-Mulag-AG <Aachen>	037, 140, 141, 143, 145, 146, 148-153, 160, 316 Plan, 317 Plan
Mannesmann-Mulag-AG <Aachen> / Abt. Krankenwagen	159
Mannesmann-Mulag-AG <Aachen> / Patentbüro Mannesmann	213-220, 245, 246, 258
Mannesmann-Röhren-Walzwerk AG <Saarbrücken>	069

Mannesmannröhren-Werke <Düsseldorf>	145, 309, 325
Mannesmannröhren-Werke <Komotau>	018, 028, 045, 046, 199
Marokko Mannesmann Compagnie AG <Casablanca>	033, 143
Marokko Mannesmann Compagnie mbH <Hamburg>	032, 033
Marokko-Minen-Syndikat	138
Marrakesch Bergwerksgesellschaft GmbH <Marrakesch>	138
Marrakesch Bergwerks-Gesellschaft mbH <Berlin>	168
Marrakesch Landgesellschaft mbH	032
Maschinen- und Dampfkesselfabrik Guilleaume Werke GmbH <Neustadt, Haardt>	124
Maschinenbauanstalt <Altenessen>	316 Plan
Maschinenfabrik Rheinland AG <Düsseldorf>	316 Plan
Mauritz Gripenberg <Helsingfors>	166
Motoren- und Lastwagen AG (Mulag) <Aachen>	037, 140, 141, 143, 145, 148, 149, 316 Plan
Mulag s.a. Mannesmann-Mulag-AG	
Mulag s.a. Mannesmann Mulag	
Mulag s.a. Motoren- und Lastwagen AG (Mulag)	
Neue Kramerlicht-Gesellschaft mbH <Charlottenburg>	114
Nordrhein-Westfalen / Oberlandesgericht <Düsseldorf>	104
Oberlandesgericht <Düsseldorf> s. Nordrhein-Westfalen / Oberlandesgericht <Düsseldorf>	
Öffentliche Nahrungsmittel-Untersuchungsanstalt <Köln>	183
Österreich-Ungarische Glashütten-Gesellschaft <Prag>	111
Österreich-Ungarn / Kriegsministerium	212
Opderbecke & Neese <Düsseldorf>	222
Ottensener Maschinenfabrik GmbH <Altona-Ottensen>	143
Otto Froriep. Werkzeugmaschinenfabrik und Eisengiesserei <Rheydt>	076
Otto Teiwes <Erfurt>	095, 098
Patentanwälte C. Fehlert, G. Loubier, F. Harmsen, A. Büttner <Berlin>	068

Patentanwaltsbüro Richard Lüders <Görlitz>	067
Preußen / Kriegsamt	163
Preußen / Kriegsministerium	148, 212
Preußen / Materialprüfungsamt	180
Preußen / Oberbergamt <Bonn>	054
Reichsfabriken und Hüttenwerke <St. Petersburg>	025
Reichsgericht <Leipzig> s. Deutschland <Deutsches Reich> / Reichsgericht	
Reinhard Mannesmann Stahl- & Röhrenwerk <Remscheid>	070
Reiniger-Gebbert-&-Schall-AG <Berlin>	143
Remscheider Bank	044, 049, 050
Remscheider Stanz- & Emailirwerke, Windgassen & Hindrichs <Remscheid-Vieringhausen>	315 Plan
Rheinische Dampfkessel- und Maschinenfabrik Büttner GmbH <Uerdingen, Rhein>	149
Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik <Düsseldorf>	244
Schott & Genossen <Jena>	111
Siller & Dubois <Kalk>	266
Société Anonyme de L'Usine a Cuivre et a Tubes <St. Petersbourg>	074
Société Anonyme d'Escaut & Meuse <Anzin>	072, 074-076, 163
Société Anonyme d'Escaut & Meuse <Paris>	073
Société Anonyme Ottomane d'Autobomiles <Konstantinopel>	140, 144
Société d'Escaut et Meuse <Anzin>	047
Société Française de Fabrication des Tubes <Louvroil>	072, 073, 075
Société Industrielle & Commerciale des Métaux <Paris>	077
Société Russe de Fabrication de Tubes <St. Petersburg>	081
Spanien / Kriegsministerium	148
Sparlichtgesellschaft mbH <Berlin>	087-096, 098-100, 102-105, 107-112
Sparlicht-Gesellschaft mbH <Remscheid>	030
Stotz & Schlee GmbH <Stuttgart>	091, 095, 112
Studiengesellschaft Prinz Karl zu Löwenstein <Stuttgart>	154, 181
Union des Mines <Paris>	141

United States Patent Office <Washington>	080, 293
Universität <Tübingen>	083
Verein zur Förderung des Erzbergbaues in Deutschland <Köln>	127
Von-der-Heydt-Kersten & Söhne <Elberfeld>	044
Weltvertriebsgesellschaft für den Landbau-Motor, Patent Köszegi <Berlin>	141
Werkzeug-Fabrik Robert Frohn Sohn <Wien>	080
Westfälische Gasglühlicht-Fabrik F. W. & Dr. C. Killing <Hagen>	090
Wiktorin & Frohn. Metallwarenfabriken <Wien>	097
Windsor Company, Printers and Pront Cloth Makers <New York>	079
Wissenschaftliche Gesellschaft für Luftfahrt	194
Wollschafzucht-Syndikat	134
Zink-, Blei- und Silberbergwerk Laura <Mehlem, Rhein>	119

Stichwortregister

FA 009/

Ägypten (Politik/Wirtschaft)	168
Aktienprozess	022-024, 026
Aluminium	060, 201, 283, 316 Plan
Amerika	028, 078-080, 209
Anhänger	213, 215, 217- 219, 317 Plan
Anlasser (Motorfahrzeuge)	217
Augenschutz	311
Ausstellung	018, 073
Auswanderung (Argentinien)	189
Auto	248-251, 254, 257, 258, 263, 264, 276
Automobilgesellschaft (Konstantinopel)	140
Belüftung	267, 270, 272
Bergwerk	054, 056, 119- 125, 127-137, 139
Bergwerk Stolzenbach	054
Beschäftigte (Waffen- und Munitions-Werk, 1917)	188
Betonbau	222-236
Betonhaus	142, 221
Bogenlampe	315 Plan
Bombe	185
Bombenabwurf	213
Brotzubereitung	182
Bulgarien (Politik/Wirtschaft)	171-175
Dampfkessel	274
Eisenbahnbelüftung	271
Eisenbahnlinie	140
Eisenbahnschiene	199, 200
Eisenbahnwagen	267, 275

Eisenschwelle	237
Elisenhütte	020
Erfindung (militärische Zwecke)	167
Ersatzstoff (1. WK)	180
Essbesteck	308
Fahrzeug	255, 256, 262, 308, 317 Plan
Fahrzeugkupplung	214
Fahrzeugteile	316 Plan
Familiengeschichte	002, 011-,022, 024-033, 035-039, 324
Feilenfabrik	016
Feilenschmiede	015
Firmengeschichte	015-033, 035-039, 324, 325
Flugmotor	159
Flugzeugbau	155, 161, 162
Flugzeugtransport	213
Friedensprogramm (1. WK)	154
Führersitz	214, 262
Galvanoplastik	294
Gasbrenner	211
Gasdruck	086
Gaslampe	083, 084
Gasmotor	222
Geschoss	152, 238-241, 243-246
Geschützrohr	199
Geschwürbehandlung	310
Gewehr	214, 308
Gewehrfabrik	070
Glashütte	111
Glasurerz	055

Glühlicht	030, 082, 085, 087-118, 200
Granate	064, 185
Grube Charles	128
Grube Flora	128
Grube Laura	056, 119, 122, 124, 128, 189, 266
Grube Petrus	120
Grube Philippine	119, 122, 124, 128
Güterwagen	271
Gummi	157
Gummiersatzreifen	037
Hängeglühlicht	030
Hammerwerk	015
Haubitze	318 GF
Hausbau	140, 225, 234
Heizung	006-009
Holland (Politik/Wirtschaft)	168
Italien (Politik/Wirtschaft)	168
Kanonenwalze	063
Kantenangriff	295
Kardangelenke	214
Karosserie	262
Knopf	308
Kochtopf	307
Kohle	129
Kohlenwasserstoff	147
Krankenwagen	148, 218, 317 Plan
Kreuzgelenk	203, 277
Kühler	264
Kugellager	316 Plan

Kugelpanzer	149, 214
Kupfererz	040
Kupplung	218
Lastwagen	146, 148
Lebensmittel	164
Lentz-Motor	196
Leuchtgas	199, 200
Lokomotivkessel	273
Lokomotivsiederrohr	074
Luftfahrzeug	243
Luftschiff	214, 242
Luftwiderstand	083
Mantel	308
Marokko	031-034, 150, 151, 192
Maschinenfabrik	015
Maschinengewehr	216, 218
Metall	282, 308
Minenwerfer	187
Motor	165, 216, 247, 248, 250, 268, 269
Motorpflug	165, 214, 218, 279
Munitionsfabrikation	159
Musikinstrument	304, 305
Nährhefe	187
Nietverbindung	214
Panzerwagen	317 Plan
Patent	025, 027, 028, 035, 042, 067, 068, 074-076, 081, 082, 084, 085, 087, 096,

	141, 149, 199, 200, 201, 203, 205, 206, 209, 212, 215-220, 225-235, 238, 240-249, 251-253, 257-259, 263-289, 291-303, 304-307, 310-312
Patente: Amerika	080, 202, 208, 210, 211, 289
Patente: Deutschland	202
Patente: England	202, 204, 298
Patente: Großbritannien	066
Patente: Irland	066
Patente: Italien	202
Patente: Österreich-Ungarn	202
Patente: Spanien	202, 207
Patronenhülse	215, 318 GF
Pendelachse	215, 254
Pflug	278
Pilgerschrittverfahren	020, 024, 026, 068, 200, 281, 287, 314 Plan
Pilgerumkehrwagen	068
Pilgerumwalzwerk	297
Pilgerwalzwerk	299
Planetenwalzwerk	025, 284
Planeterei	290
Plattenhaus	037
Produktionsausschuss	019
Prozess	006-009, 022-024, 027, 072, 079, 088-118

Rad	251, 253, 257, 316 Plan
Rad (Pyramidensystem)	260, 261
Radkranz	215
Reifen	257
Revolver	215
Röhre	025, 028, 039, 199, 205, 207- 210, 237, 286, 292, 293, 295, 308, 316 Plan, 325
Röhrenabdichtung	319
Röhrenbedarf	062
Röhrenfabrikation	042, 072, 201, 288, 289, 296
Röhrenwalzwerk	018
Röntgenapparat	143
Rohölmotor	215, 219
Rohrbohrmaschine	301
Rohrturm	021
Rohrziehspirale	298
Rollenwalzwerk	145, 284
Rundschleifmaschine	215, 219
Russland	028, 029, 081
Russland (Politik/Wirtschaft)	168
Saline (Bulgarien)	037
Schiff	267
Schrägwalzverfahren	017, 039, 199
Schreibmaschine	312
Schützengraben	308
Schützengraben-Abdeckung	149, 213, 217, 219, 220
Schuh	035, 141, 142,

	215, 219
Schweber	259
Schweden	205, 206
Seitenkipper	215
Setzmaschine	266
Siebengebirge	040
Spindelschleifmaschine	215
Sprengmittel	239
Sprengwagen (Brandlöschung)	251
Stahlzylinder	215
Steuerrad	263
Stickstoff	154, 158, 181
Stiefel	320
Streckverfahren	298, 300
Strohmehl	183
Tarnwand	212
Telegrafienstange	063, 064
Torfkohle	121
Traktor	145, 192
Treppe	222, 231
Trockenapparat	149
Türkei (Politik/Wirtschaft)	168
Turbinenpumpe	269
Turngerät	302
Überhitzerkessel	273
Ungarn (Vertretung)	215
Verbrennungsmotor	215, 219
Vergaser	251
Verwundetentransport	035, 219
Vierkantpilgerei	298
Vorwärmer	274
Waffe	176-179, 184-186, 193, 218
Wagongestell	285

Walzmaschine	314 Plan
Walzwerk	067, 068, 199, 200
Wandplatte	227, 228
Warenzeichen	220, 309
Wasserleitung	063, 064, 280
Weltausstellung	072
Wirtschaft	170-175
Wohnraumbelüftung	267, 270, 272
Wolframgemenge	241
Wulstweite	293
Wurfmaschine	176-179
Zehenschuh	140, 215, 220, 306
Zentrifugaltrocknung	272
Zigarettendeckblatt	303
Zünder	184, 185
Zündkerze	251
Zündpille	220