

Hauptversammlung vom 5.—7./5. in Pittsburgh statt.  
D. [K. 632.]

Auf der 98. Versammlung des Am. Institute of Mining Engineers in Pittsburgh vom 1.—4./3. kamen u. a. nachstehende Vorträge zur Verlesung: E. G. Spilsbury: „Eine neue Cyanidierungsmethode für Gold- und Silbererze“; H. E. Ashley: „Die chemische Kontrolle von Schlämmen“; Lewis T. Wright: „Das Verhalten von Kupferschlacken im elektrischen Ofen“; D. H. Browne: „Das Verhalten von Kupfersteinen und Kupfernickelsteinen im Bessemerkonverter“; C. P. Lineville: „Die Verbrennungstemperatur des Kohlenstoffes und ihre Beziehungen zu den Erscheinungen des Gebläseofens“; Geo. W. Maynard: „Chemische Laboratorien auf Eisen- und Stahlwerken“; C. M. Young: „Die gasigen Zersetzungspprodukte von Schwarzpulver“; W. O. Snelling: „Die Wirkung von Sprengstoffen in Gesteinen von verschiedenem Härtegrad“; A. S. Dwight: „Der Dwight- und Lloyd-Sinterungsprozeß“; D. T. Day: „Die Ansammlung von Petroleum in der Erde“; W. Borchers: „Der Girodelektrische Ofen und die französischen, den Paul Girod-Stahlprozeß anwendenden Werke“; B. E. Eldrid: „Die Verbrennung beim Brennen von Zement“; Geo. A. Tweedy: „Die Cyanidierungshütte und -praxis der Minas del Tajo, Rosario, Sinaloa, Mexiko“; W. S. Ayres: „Ein neuer Scheideapparat für die Abscheidung von Schiefer aus Kohle“; H. Blauvelt: „Eine industrielle Anlage zum Brikettieren von Heizmaterial“; M. R. Campbell: „Die für Vergleichungszwecke am besten geeignete Analysierung von Kohle“. D. [K. 636.]

#### Society of Chemical Industry.

Nottingham Sektion. Sitzung am 23./3. 1910.  
Vors.: S. J. Pentecost.

1. Dr. H. J. S. Sand: „Trennung und Bestimmung von Blei.“

2. J. T. Wood und D. J. Law: „Der Gebrauch und die Anwendung des Colorimeters für die Bestimmung des Chroms.“

3. Prof. Proctor: „Farbenmaßanalyse.“

#### Society of Chemical Industry.

London Section, Sitzung am 4./4. 1910. Vors.: Dr. J. Lewkowitsch.

Dr. P. Schidrowitz: „Die Kautschukindustrie.“ [K. 649.]

#### Royal Institution London.

Sitzung am 5./4. 1910.

Dr. A. Harden: „Die moderne Entwicklung des Problems der alkoholischen Gärung.“ [K. 650.]

#### Society of Public Analysts, London.

Sitzung am 6./4. 1910.

1. J. Golding und S. G. Poune: „Vergleichende Bestimmung der Zusammensetzung der Milch, erhalten bei Kali- und Phosphatdungung.“

2. W. E. F. Powney: „Einfluß der Lösungsmittel auf das Trockenvermögen von Leinöl.“

3. A. Gemmel: „Eine verbesserte Methode für die Bestimmung des Titans.“

4. F. W. Richardson: „Über die mineralischen Bestandteile des Reises.“ [K. 647.]

#### Society of Chemical Industry.

Liverpool Sektion. Sitzung am 13./4. 1910.  
Vors.: M. Muspratt.

Risdale Ellis: „Die Trennung und Ausscheidung des Öles aus dem Kondensationswasser durch Elektrolyse.“ [K. 648.]

#### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 18./4. 1910.

- 8a. C. 17 050. Färben insbesondere von losem Textilgut mit Indigo in einem luftleeren Behälter. H. Chaumat, Paris. 20./8. 1908. Priorität Frankreich vom 29./8. 1907.
- 10a. M. 38 924. Koksofen mit liegenden Verkokungskammern und doppelten senkrechten Heizzügen. A. Meister, Berlin. 4./9. 1909.
- 12a. A. 17 780. Kolonnendestillierapparat mit Napfeinsätzen. Acedin-Werke G. m. b. H., Düsseldorf-Reisholz. 30./9. 1909.
- 12a. M. 36 110. Eindampfen von Laugen und sonstigen Flüssigkeiten mittels geneigter beheizter Rinnen. J. Matter, Laacken b. Beyenburg. 7./10. 1908.
- 12c. F. 28 109. Verf., Flüssigkeiten aller Art, extrakt- oder balsamförmige Stoffe, Fette, Wachse und hygroskopische Substanzen in staubfeine Pulver überzuführen. G. Fendler, Steglitz b. Berlin. 24./7. 1909.
- 12d. O. 6343. Reinigen von Flüssigkeiten mittels eines in einem Absetzbehälter schwimmenden Filters, welches mit Kammern versehen ist, in die als Ballast dienendes Wasser eingeslassen werden kann. Oliver-Roche Co., New York. 17./12. 1908.
- 12e. K. 35 125. Absorption eines Gases aus einem Gasgemisch durch heiße Flüssigkeiten, insbesondere zur kontinuierlichen Darstellung von Formiaten. R. Koopp & Co., Östrich im Rheingau. 4./7. 1907.
- 12g. G. 23 907. Alkalcarbonat durch Behandeln von Zeolithen mit Ammoniumcarbonatlösung. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 15./11. 1906.
- 12i. V. 8253. Salpetersäure aus Stickstofftetroxyd, Wasser und Sauerstoff. K. Baron von Vietinghoff-Scheel, Köthen, Anhalt. 17./12. 1908.
- 12o. G. 29 732. Derivate des 3-Oxy-(1)thionaphthens und seiner Substitutionsprodukte. Zus. z. Anm. G. 27 275. (B). 9./8. 1909.
- 12o. K. 40 154. Reduktionsprodukte des Acenaphthenechinons. (Kalle). 17./2. 1909.
- 12o. R. 30 032. Chlorsaures Quecksilberoxyd. Zus. z. Pat. 171 485. J. D. Riedel A.-G., Berlin. 21./1. 1910.
- 12p. B. 52 375. Halogenindoxylsäuren und deren Ester. (B). 12./12. 1908.
- 12p. C. 18 378. In Wasser leicht lösliche Doppelverbb. aus Theophyllin und Piperazin. Zus. z. Pat. 214 376. Chem. Werke vorm. Dr. Heinrich Byk, Charlottenburg. 17./12. 1908.
- 12p. F. 26 105. Alkylpseudosaline. (M). 11./9. 1908.
- 22i. S. 29 135. Leim aus Abfällen von chromarem Leder. C. Sadlon, Nagyszombat, Ung. 1./6. 1909.
- 40a. M. 35 315. Auslaugen von zinkhaltigen Erzen mittels schwefliger Säure. The Metals Extraction Corporation Ltd., London. 19./6. 1908.

## Klasse:

- 40b. C. 16 388. Hochprozentige Magnesiumlegierungen zur Herstellung von Gegenständen der Metalltechnik. (Griesheim-Elektron). 23./1. 1908.
- 40c. G. 29 318. Induktionsöfen für metallurgische Zwecke. Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H., Berlin-Nonnendamm. 3./6. 1909.
- Reichsanzeiger vom 21./4. 1910.
- 8a. H. 45 776. Schlichten von Garn. E. Herbertz u. E. Neulen, M.-Gladbach. 16./1. 1909.
- 12h. B. 44 748. Einrichtung an elektrolytischen Zellen zur Ausführung des Verfahrens von Hargreaves-Bird oder für ähnliche Zwecke. Bleach and Caustic Process Co., Neu-York. 29./11. 1906. Priorität 26./2. 1906 V. St. A.
- 12o. C. 16 201. Chlorkohlenwasserstoff aus Kohlenwasserstoffen und Chlor. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Nürnberg. 8./11. 1907.
- 12o. G. 27 737. Konzentrierte wässrige Lösungen von schwer löslichen Alkoholen. Dr. N. Gerbers Co. m. b. H., Leipzig. 7./10. 1908.
- 12p. C. 18 263. Indophenolartige Produkte aus n-Alkyl- und n-Arylcbazolen. (C). 3./4. 1909.
- 12p. F. 27 660. Dioxycbazoldisulfosäure. (B). 10./5. 1909.
- 12q. U. 3734. Arylsulfaminoanthrachinone. F. Ullmann, Berlin. 19./7. 1909.
- 22b. F. 27 073.  $\beta, \beta'$ -Dianthrachinonylharnstoff. Zus. z. Anm. F. 26 972. (M). 17.2. 1909.
- 22g. Sch. 31 036. Druckfarbe für keramische Abziehbilder. Fa. Schmidt, Kasseker & Co., Altwasser, Preuß.-Schlesien. 25./9. 1908.
- 30i. Sch. 30 132. Desinfektionsmittel. Zus. z. Pat. 189 960. Schüller & Mayr, Hamburg. 11./5. 1908.
- 38h. C. 16 760. Imprägnierflüssigkeiten für Holz, Papier, Pappe u. dgl. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M. 7./5. 1908.
- 40a. S. 25 622. Entzinnen von Weißblechgut durch Chlorierung. E. A. Sperry, Neu-York. 18./11. 1907. Priorität V. St. A. 17./10. 1907.
- 40a. W. 31 878. Entschwefeln und Zusammensintern von metallhaltigem, pulverigem Gut durch Verblasen unter Verhinderung einer Bewegung der Guteilchen. Zus. z. Pat. 204 082. Metallurgische Gesellschaft A.-G., Frankfurt a. M. 1./4. 1909. Priorität V. St. A. 18./4. 1908.
- 42l. R. 26 987. Apparat zu Gasanalysen mit einem ein Absorptionsmittel enthaltenden Gefäße und einem hiermit kommunizierenden, selbsttätig registrierenden Volumenometer oder Manometer. O. Rodhe, Stocksund, Schwed. 9./9. 1908.
- 42l. S. 28 442. Verminderung des Einflusses des spez. Gew. auf die Ausströmmengen gasförmiger Körper. H. Fahrenheim, Essen, Ruhr. 22./2. 1909.
- 48a. A. 17 719. Galvanisieren von Aluminium und seinen Legierungen. A.-G. Mix & Genest Telephon- u. Telegraphenwerke, Schöneberg b. Berlin. 16./9. 1909.
- 57b. P. 21 542. Mehrfarbenraster für photographische Zwecke. J. H. Powrie, Chicago. 23./10. 1907.
- 85b. F. 26 451. Verhinderung der Kesselsteinbildung in Verdampfapparaten. A. Förster, Aachen, u. H. Trebel, Aachen-Forst. 26./3. 1908.

## Eingetragene Wortzeichen.

Solubida für Arzneimittel für Menschen und Tiere, Desinfektionsmittel. A. Horowitz, Berlin.

Ungut für Arzneimittel für Menschen und Tiere, Desinfektionsmittel. A. Horowitz, Berlin.

Antithanat für Arzneimittel. E. Müller, Kaiserslautern.

Diasogen für wasserlösliche Kohlenwasserstoffe als Staubbindermittel. — Beschr. A.-G. f. Asphaltierung und Dachbedeckung vormals Joh. Jeserich, Charlottenburg.

„Securitol“ für Desinfektionsmittel für Stallungen. Chem. Fabrik Budenheim a. Rh. Utz & Hensel, Budenheim a. Rh.

Melpyrin, ein pharmazeutisches Produkt. (B).

Antalgos, ein chemisches Produkt für medizinische Zwecke. M. Sichel, Chemnitz.

## Patentliste des Auslandes.

Wegen der Daten vgl. S. 748.

Sekundärbatterie. J. Stone & Co. & Darlee. Engl. 7424/1909.

Stahllegierung. S. S. Wales. Übertr. The Carnegie Steel Co., Pittsburg, Pa. Amer. 952 391. 952 392.

Künstliche Steine und Härten von Gegenständen daraus. Sundell. Engl. 6384/1910.

Entfernung von freiem Kohlenstoff aus Stein-kohleenteer. C. B. Lowry u. R. Bernhard. Security Trust Co. Übertr. Stoughton A. Fletcher, Indianapolis. Amer. 951 993.

Sterilisierapp. f. alle Flüssigkeiten. Drin. Frankr. 410 722.

Oxydieren von atmosph. Stickstoff. H. Howard, Boston, Mass. Amer. 952 248.

Wiedergew. von Stickstoff- und Schwefelverb. aus Sulfhydratbädern zur Denitrierung von Schießbaumwolle. Société anon. Hongroise p. l. Fabrication de la Soie de Chardonnet. Frankr. 410 652.

Verf. um aus Holz Terpentin, Öle und a. Prod. zu extrahieren. Southern Manuf. Co. Frankr. 410 753.

Färben von Textilfäden. Daniell und Hebdon. Frankr. 410 551.

Färben von Textilgarn, Geweben usw. P. Turlur, Wattrelos. Amer. 951 850.

Thiophenolcarbonsäuren. [M]. Österr. A. 1869. 1909.

Tiegelöfen. Rickworth. Engl. 5709/1910.

Sofort trocknende Tinte. Rüter. Frankr. 410 635.

Trockenhefe mit Hilfe von Würze. Braasch. Frankr., Zus. 11 892/404 183.

Behandl. von Wasser. Jones. Engl. 4786. 1909.

Selbsttätige Reinigung von Wasser zur Kessel-speisung. J. Nooitgedagt & Zonen. Frankr. 410 712.

Enteisenung von Wasser u. Wiedergew. der zur Reinigung verwendeten Stoffe. Gans. Engl. 21 184/1909.

Filtrierung oder Sterilisierung von Wasser. Cuan. Frankr. 410 566.

Ziegel u. feuerfeste Produkte. Surmont u. Mont-cacol. Frankr. 410 785.

Glühen, Glasieren oder Emaillieren von Ziegeln, Steinen usw. L. Houze. Übertr. R. H. Willey, Monterey, Cal., u. W. J. Piatt, Berkeley, Cal. Amer. 952 196.

Ziegel. Pauly. Frankr. 410 679.

Aufbereitung schwer schmelzbarer Zink-Blei-erze. P. C. C. Isherwood, Wealdstone (Harrow, England). Österr. A. 4717/1907.

Entzinnen von Zinnabfällen. W. J. Phelps, Baltimore, Md. Amer. 952 351.

**Zinnplatten.** J. A. Lamp u. C. Stiner, McKeesport, Pa. Amer. 951 952.

Amerika: Veröffentl. 22./3.  
Belgien: Ert. 31./1.  
England: Veröffentl. 21./4.  
Frankreich: Ert. 23.—29./3.

Blätter aus **Acetylcellulose** zur elektr. Isolierung u. für die Photographie. C. Mijnssen, Wilmersdorf-Berlin. Belg. 222 106.

**Acetylcellulolösungen** und celluloseähnliche Massen daraus. Eichengrün, Berlin. Belg. 222 416.

Wasserverteiler für **Acetylenzeiger**. Roß. Engl. 7551/1909.

**Acetylengaserzeugung.** Pichegru & Maderni, Paris. Belg. 222 351.

Elektr. **Akkumulatoren**. Fuller. Frankreich 410 906.

**Ammoniak.** [B]. Belg. 222 222.

**Ammoniumsulfat** aus Gas. N. Caro. Übertr. Gewerkschaft der Steinkohlenzeche Mont Cenis, Sodingen. Am. 952 560.

**Antimonverb.** P. Boeßneck. Übertr. M. B. Vogel, Leipzig. Am. 952 704.

Tonsandhaltiger **Asphalt**. Tardres, Algier. Belg. 222 348.

**Azofarbstoffe.** [By]. Engl. 12 205/1909.

**Bariumcarbonat** für Wasserreinigung. H. Reisert, G. m. b. H., Köln-Braunsfeld. Belg. 222 340.

Verf., um Stoffen aus mercerisierter **Baumwolle** nach dem Färben mit schwefelh. Farbstoffen den Griff von Seide zu geben. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 410 937.

Verf., **Bilder** auf verschiedene Unterlagen zu übertragen. de Rooy, Haarlem. Belg. 222 254.

Viscose Spinnflüssigkeiten von **Cellulose**. Müller & Rhein. Kunstseidefabrik, A.-G. Engl. 183 42, 1909.

**Desinfizieren.** Sousitscher, Lüttich. Belg. 222 532.

Zementieren von **Eisen** und **Stahl**. Gendre, Stains. Belg. 222 122.

Plastische und **elastische Massen**. L. Berend. Übertr. Comercial Products Co., Ltd., London. Am. 952 724.

**Elektr. Ofen** zum Schmelzen von quarzhaltigen Stoffen. Vogel, Wilmersdorf. Belg. 222 302.

**Elektr. Ofen** zur ununterbr. Herst. von Glas. Sauvageon. Frankr. Zus. 11 927/401 744.

**Elektr. Ofen.** Reid, Newark. Belg. 222 297.

Anreicherung der bei der Agglomeration oder beim Niederschlagen von pulverförmigen **Erzen**, Hochofenstaub und anderen feinverteilten ähnlichen Materialien erhaltenen Produkte. Pretceille, Nantes. Belg. 220 245.

Verbesserungen an App. zum Rösten und Anreichern von **Erzen**. Metallurgische Gesellschaft, A.-G., Frankr. Zus. 11 947/384 539.

Auslaugen von **Erzen**. G. Vervuert. Übertr. E. Abresch, Neustadt-Hardt. Amer. 952 484.

Brikettieren von **Erzen**. W. Lessing, Troisdorf. Amer. 952 914.

App. z. Herst. v. **Essigsäure**. M. J. Lyster u. B. R. Lyster, Whitefield. N. H. Amer. 952 540.

Mischung zum Abbeizen der **Farbe**. Pire, Brüssel. Belg. 220 305, 220 693.

Schwarze **Farbstoffe**. [By]. Frankr. Zusatz 11 935/405 928.

**Farbstoffe** der Anthrachinonreihe. [M]. Frankr. 410 842.

Beh. von **Fasermaterial**. R. R. Roberts. Übertr. W. J. Robinson, Neu-York. Amer. 952 996, 953 010.

Behandeln von **Faserstoffen** mit Farbstoffen oder anderen Flüssigkeiten. Togo Spinning Co. & Attack. Engl. 11 881/1909.

**Filtrierapp.** G. L. Allen, Mangum, Okla. Amer. 952 972.

Gew. u. Verw. einer Mischung von elastischen Flüssigkeiten zu Kraftzwecken usw. Kirke u. Morris, London. Belg. 222 223.

Gefahrlose Lagerung von entflammabaren Flüssigkeiten. Langrehr, Düstrup-Osnabrück. Belg. 222 015.

Verbesserungen an **Gaserzeugern**. Crossley & Rigby, Openshaw. Belg. 222 295.

**Gas** aus flüssigem, kohlenwasserstoffhaltigem Brennstoff. H. A. Grine. Übertr. F. C. Nelles, Los Angeles, Cal. Amer. 952 989.

**Gaserzeuger** mit Rührer. Gutehoffnungshütte, Oberhausen. Belg. 222 440.

**Gaserzeugung.** H. P. Hill, Neu-York. Amer. 952 739.

**Gasgenerator.** J. J. Weyer. Übertr. Bolte & Weyer Co., Chicago, Ill. Amer. 952 695.

Mäntel für umgekehrte **Gasglühlichtbrenner**. [Auerges.]. Engl. 24 122/1909.

Betrieb von **Gebäuseifen**, Konvertern u. dgl. Gayley. Engl. 13 552/1909.

**Glas.** W. Johnson, Brooklyn, N. Y. Amer. 952 527.

**Glasschmelzofen**. T. W. Frech. Übertr. The National Electric Lamp Co., Cleveland, Ohio. Amer. 952 517.

Verbesserungen an **Glühstrümpfen**. Zdanowich. Frankr. 410 949.

Bleichen von **Glycerin**. [B]. Frankr. 410 824.

Schließen von Öffnungen in vulkan. **Gummi**. Rubber Patents, Ltd. & Murray. Engl. 14 349/1909.

Vulkanisieren von **Gummigegenständen**. W. W. Duncan u. N. E. Tousley. Übertr. Hood Rubber Co., Boston, Mass. Amer. 952 984.

Imprägnieren von **Holz**. P. F. Dundon, San Francisco, Cal. Amer. 952 887, 952 888.

Anreichern der **Kalkphosphate**. Bardy, Paris. Belg. 222 409.

**Carburieren.** J. Schwartz, Bay City, Mich. Amer. 952 547.

**Carburierapp.** Gaillard & Moreau, Paris. Belg. 222 269.

**Carurierte Luft.** Zarine. Engl. 17 541/1909.

Verwertung der Abfälle von vulkanisiertem u. unvulkanisiertem **Kautschuk**. Capelle, Liège. Belg. 222 514.

Leitende Schichten auf keramischen **Waren**. Sigmund Heller, Teplitz. Amer. 952 901.

Verwertung erstarrter und in durchscheinendes Eis verwandelter **Kohlensäure** zur Umwandlung des Kohlenstofes in Diamanten durch Krystallisation nach Entfernung des Sauerstoffs. Pasquet, Gilly. Belg. 222 490.

**Konservierung.** Electric Meat Curing Co., Cleveland. Belg. 220 160.

Schwefelhaltige **Küpenfarbstoffe** und Lacke davon. [Kalle]. Engl. 21 578/1909.

**Kunstseite.** Soc. Anon. „Le Crinoid“. Frankr. 410 827.

**Kupferhydroxydsalzlösung**, besonders zum Lösen von Cellulose. Friedrich. Frankr. 410 882.

**Kupferoxydammmoniumlösung**. British Cellulose Syndicate Ltd. u. M. Berth, Manchester. Belg. 222 298.

Verf. zur Herst. von **Kupfersulfat** unter gleichzeit. Gew. der edlen Metalle und a. im Kupfer enth. Bestandteile. Haege. Frankr. 410 857.

**Kupfer-Zinklegierungen**. W. Rübel, Wien. Amer. 952 585.

Unveränderlicher gegen Stöße widerstandsfähiger **Lack**. Blanc. Paris. Belgien 222 143.

Lange elektr. **Lichtbögen** zum Hervorrufen von Reaktionen zwischen Gasen. [Griesheim-Elektron]. Engl. 11 060/1909.

**Lötmasse.** R. R. Snowden. Übertr. A. Schaub, Pittsburgh, Pa. und C. W. Flanagan, Lakeland, Fla. Amer. 952 762.

**Reine Magnesia.** Gathy, Mons. Belg. 222 481, 222 483, 222 484.

**Marmorzement.** Sabbioni, Bologne. Belg. 222 300.

**Mehrfachdestillierapp.** Blaret, Rhode-Saint-Genèse. Belg. 222 268.

**Metalle aus ihren Erzen abzuscheiden.** Stevens. Engl. 7519/1909.

**Verfahren, um aus Abfällen und aus Legierungen die darin enthaltenen in Alkalien löslichen Metalle auszuscheiden.** Spitz. Frankr. 410 901.

**Bearbeitung von Metallen und ihren Legierungen und Massen zum Löten der Metalle und Legierungen.** Standard Alloys Ltd., London. Belg. 222 275.

**Verbesserte Mischung zur oberflächl. Härtung von Metallen.** Rodman, Pittsburgh. Belg. 222 224.

**Ausscheidung von Metallen und Mineralien aus ihren Ganggesteinen und Apparat hierfür.** Simon. Engl. 10 381/1909.

**Verbesserungen beim Schmelzen von Metallen.** Totten, Pittsburgh. Belg. 222 034.

**Direkte Elektrolyse bestimmter Metallerze.** Rigaud, Paris. Belg. 222 541.

**Ausfällen organischer Substanzen aus der schwarzen Flüssigkeit von Natriumcellulosefabriken.** Langlet. Engl. 20 489/1909.

**Wasserfreie Natronlauge.** [Griesheim-Elektron]. Engl. 29 494/1909.

**Umwandeln von Ölen in dickflüssige Stoffe und Schmieröle.** De Hemptinne. Engl. 15 748/1909.

**Ofen mit Gasheizung zum Brennen von Ziegeln.** Pratt. Engl. 21 901/1909.

**Ofen zum Erzröhren.** C. E. Mark, Chicago, Ill. Amer. 952 680.

**Papiermassen und Halbmassen aus Torfmoos.** Egoroff & Remmer. Frankr. 410 835.

**Künstlicher Paragummi.** Blum. Engl. 28 450, 1908.

**Carburieren mit Petroleum.** Rhodes, Manchester. Belg. 222 150.

**Ausscheiden des reduz. Silbers bei Photographie durch Negative oder direkte schwarze oder farbige Positive.** Balmitung. Paris. Belg. 222 350.

**Photographische Bilder auf Chromgelatine, auf Metall, Porzellan, Glas oder anderen nicht wasser-durchdringlichen Körpern.** Pantophot, G. m. b. H., Berlin. Belg. 222 399.

**Unterdrückung des Lichthofes auf photographischen Platten.** Balmitung. Paris. Belg. 222 349.

**Phototypoglyptien.** Soc. Sohier & Cie., Champaigne-sur-Marne. Belg. 220 524.

**Plastische Masse.** Lebreil & Desgeorge, Villeurbanne. Belg. 222 388.

**Künstliches Platin mit Eigenschaften des natürlichen Platins.** Pasquet, Gilly. Belg. 222 489; Zus. z. 218 284.

**Regenerator.** E. Bender, Hagen. Amer. 952 723.

**Scheideapparat.** A. J. Meyer. Übertr. C. J. Crawford, Cape Girardeau, Mo. Amer. 952 459.

**Schleißpulver.** J. Luciani. Übertr. La Société de la Poudre Peigne et des Brevets Jacques Luciani. Amer. 952 538.

**Künstlicher Schmigel.** Gacon, Paris. Belg. 222 387.

**Wasserlös. Schwefelfarbstoffe.** E. Haußmann. Übertr. [A]. Amer. 953 008.

**Seife aus Vaseline, Mineralölen und anderen Naphthaproducten.** Müller. Frankr. 410 894.

**Synthet. Seife.** Van der Capellen-Maes, Hasselt. Belg. 222 181.

**Sprengstoffe aus Trinitrotoluol.** Teyssen, Engis. Belg. 222 534.

**Sprengstoffe.** Serrant, Brüssel. Belg. 222 029. Sehr reiner Stickstoff durch Gegenstrom. Société L'Air Liquide (Soc. Anon. pour L'Exploitation des Procédés Georges Claude). Frankr. 410 933 u. Engl. 7175/1910, 7305/1910.

**Stickstoffsiliciumverbb.** u. Ammoniak. [B]. Belg. 222 111.

Beh. des Teeres von Steinkohlen, Holz, Petroleum oder dgl. zur Gew. eines Harzes, genannt „brais calor“. The Calor Co., Ltd., London. Belg. 222 175.

**Teer,** mineralisches Fett und Koks durch die Destillation von Steinkohlen. Sauvageot, Chaumont. Belg. 222 077.

**Tri- und Tetrabromindigo.** Chem. Fabrik vorm. Sandoz. Engl. 2404/1910.

**Verdampfer.** G. F. Swain. Übertr. Swain Engine Co., Chicago, Ill. Amer. 952 548.

**Vergaser für Kohlenwasserstoffgeneratoren zur Beleuchtung, Heizung und zu Kraftzwecken.** Bruguière du Cayla, Paris. Belg. 222 459.

**Reinigung von Wasser.** J. Roche u. A. Oliver. Übertr. Oliver-Roche Co., Neu-York. Amer. 952 842.

Sterilisieren von Wasser und anderen Flüssigkeiten durch Ozon. Piestrak, Paris. Belg. 222 501.

Sterilisieren des Wassers durch ultraviolette Strahlen. Nogier, Lyon. Belg. 222 280.

**Zementfarbe.** Blanc, Paris. Belg. 222 144.

Stoffe zur oberflächlichen Härtung und Zementierung. Rodman, Pittsburgh. Belg. 222 201.

**Zentrifugalkälteapp.** Sonck & Heinen, Saint-André. Belg. 222 154.

**Zinksulfid.** Soc. Chimique des Usines Du Rhône (vorm. Gilliard, P. Monnet & Cartier & Meyer). Engl. 23 209/1909.

**Zinkweiß.** Krüsemann & Pool, Watergraafsmeer. Belg. 222 362.

Entfärben von rohem Zucker und Zuckerlösungen. Lundgreen et Gierling, Saint-Josse-ten-Noode. Belg. 222 370.

**Zündmasse mit Cellulose als Träger oder Ersatz.** Schmitz & Bals, Paris. Belg. 222 333.

Amerika: Veröffentl. 29./3.

**Behandlung von Antimonerzen.** H. L. Herrenschmidt, Paris. Amer. 953 142.

**Azofarbstoffe.** M. Herzberg u. F. Runkel. Übertr. [By]. Amer. 953 033—953 035.

**Fadenförmiges Blei.** C. Ellis. Übertr. Ellis-Foster Co., New Jersey. Amer. 953 196.

**Celluloseformiat.** S. v. Kapff, Aachen. Amer. 953 677.

**Schwefelverb. des Chinins.** F. W. S. Valentiner u. A. V. Richter. Übertr. Valentiner u. Schwarz, Leipzig-Plagwitz. Amer. 953 187.

**Destillationsverf.** H. O. V. Bergström, Stockholm. Amer. 953 019.

**1-8-Diaminonaphthalin-4-sulfosäure.** J. Mögenburg. Übertr. [By]. Amer. 953 049.

**Elektr. Schmelzofen.** E. A. A. Grönwall, A. R. Lindblad u. O. Stalhane, Ludvika. Amer. 953 029.

**Elektrodenelement.** L. H. Flanders, Edgewood, Park, Pa. Amer. 953 601.

**Behandlung von Erzen.** F. A. H. Wielgolaski, Kragerö. Amer. 953 309.

**Erzkonzentrator.** H. J. Dykes, Salt Lake City, Utah. Amer. 953 520.

**Filterbassin für Brauzwecke.** H. Stockheim, Mannheim. Amer. 953 495.

**Gasanalyt. App.** S. D. Merton, St. Louis, Mo. Amer. 953 482.