

Gar nicht berührt ist das wichtige Gebiet der Spezialstähle, was bei der noch so wenig geklärten Theorie dieser schwierigen Materie nur richtig erscheint.

Die Ausstattung des Buches ist mustergültig, desgleichen die Wiedergabe der zahlreichen Abbildungen und mikrophotographischen Aufnahmen.

Bauer.

#### Die Reinigung des Shakespeare-Denkmal in Weimar.

Mit einem kurzen Hinweis, was als erste Hilfeleistung im Falle der Beschmutzung eines Denkmals zu tun ist. Von Dr. Franz Schmidt, beedigter Handelschemiker und Sachverständiger in Hamburg. Weimar, Hermann Böhlau Nachfolger, 1907. 40 S. 8°. M 1,—

Das am 23./4. 1904 enthüllte Marmordenkmal Shakespeares in Weimar war in der Nacht vom 18. zum 19./2. 1905 in ruchloser Weise mit Teer und Mennige besudelt worden. Dem Verf. ist es geglückt, im Zeitraum von etwa 2 Jahren die ziemlich tief in den Marmor eingedrungenen Farbmassen zu entfernen und dem Denkmal sein ursprüngliches Aussehen wieder zu verleihen. Er beschreibt in dem vorliegenden Büchlein das dabei angewandte Verfahren, das im wesentlichen in der Entfernung der Farbmassen durch Butter und verschiedene Lösungsmittel, wie Methylalkohol, Aceton, Toluol in Form von Tonpasten, sowie Zerstörung der nicht entfernbaren Reste mit Kaliumpermanganat und Cyankalium bestand. Das Schriftchen wird von jedem Chemiker mit Interesse gelesen, und die darin enthaltenen Fingerzeige von allen denen, die einmal in ähnliche Lage kommen, mit Vorteil verwendet werden. C. Mai.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 30./9. 1907.

- 6a. K. 33 984. Vorrichtung zur Vereinfachung des durch das Patent 183 327 geschützten Verfahrens der Luftzuführung für **Malzdarren**; Zus. z. Pat. 183 327. H. Kropff, Erfurt. 19./2. 1907.
- 10b. L. 22 614. Verfahren zur Herstellung von **Brennstoff** in Form von Briketts aus Futterabfällen, Stallabgängen, Pferde-, Kuh-, Schaf- u. dgl. Mist, Straßenabfällen, organischen Stoffen des Hausmülls und andern brennbaren Abfallstoffen. J. A. Lemberg, Berlin. 12./5. 1906.
- 12e. H. 39 140. Desintegratorartig ausgebildete Vorrichtung zum **Waschen** von **Gasen**. J. Hartmann, Creuzthal i. W. 5./11. 1906.
- 12f. T. 11 546. Mit einem Schutzmantel umkleidetes **Gefäß** aus **Paraffin** zur Aufbewahrung von Flußsäure. Dr. H. Traun & Söhne, vormals Harburger Gummi-Kamm-Co., Hamburg. 10./10. 1906.
- 12o. D. 16 275. Verfahren zur Darstellung von aromatischen **Oxyaldehyden** und **Polyoxyaldehyden** oder von unvollständig alkylierten aromatischen Polyoxyaldehyden oder von Gemischen derselben durch Spaltung der entsprechenden Alkyläther. Dr. C. Dreyfus, Basel. 21./9. 1905.
- 12o. G. 22 294. Verfahren zur Gewinnung von leichten, fast rein weißen und sehr feinen kristallinischen **Nitroprodukten** aus den in Alkohol schwer- und unlöslichen Nitroverbindungen des Benzols, Toluols, Xylols und Naphthalins

Klasse:

- durch Waschen mit heißem Alkohol. F. Gehre, Pasing b. München. 20./12. 1905.
- 12o. H. 38 773. Verfahren zur Darstellung von **Acybenzoesäuren** aus Phthalsäureanhydrid, Kohlenwasserstoffen und Aluminiumchlorid. Dr. G. Heller, Leipzig. 18./9. 1906.
- 12o. R. 22 878. Verfahren zur Darstellung von acidylierten **Aminoalkylestern**; Zus. z. Pat. 169 787. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 4./10. 1904.
- 12o. R. 23 277. Verfahren zur Herstellung des neutralen **Camphersäuresantalolesters**. Dieselbe. 8./9. 1906.
- 22e. K. 33 809. Verfahren zur Darstellung von blauen **Wollfarbstoffen**. [Kalle]. 30./1. 1907.
- 23e. St. 10 243. Verfahren zur Herstellung einer **benzinlöslichen**, sauren, wasserhaltigen, weichen **Seife**. Chemische Fabrik Dr. W. Sternberg, Chemnitz. 4./5. 1906.
- 30h. M. 31 489. Verfahren zur Herstellung von **Kohlensäurebädern**. W. Matzka, Vechelde b. Braunschweig. 28./1. 1907.
- 57d. S. 20 663. Photomechanisches **Ätzverfahren**, bei welchem während des Ätzvorganges der Konzentrationsgrad der Ätzflüssigkeit durch Zufuhr neuer Flüssigkeit geändert wird. E. Spitzer, München. 2./2. 1905.
- 57b. Sch. 26 178. Mit Gewebe verstärktes lichtempfindliches **Papier**. C. Schleicher & Schüll, Düren, Rhld. 29./8. 1906.
- 78c. V. 6716. Verfahren zur Herstellung von Gewehr- und Geschütz**pulver**; Zus. z. Pat. 175 399. Vereinigte Köln-Rottweiler Pulverfabriken, A.-G., Berlin. 27./8. 1906.
- 80a. Sch. 27 171 u. 27 615. **Stampmaschine** für Körper aus Beton u. dgl. H. Schmidt, Charlottenburg. 13./2. u. 23./4. 1907.
- 80b. P. 19 517. Verfahren zur Herstellung doppeltwandiger **Gefäße** aus **keramischer Masse**; Zus. z. Anm. P. 17 725. Porzellanfabrik Kahla, Filiale Hermsdorf-Klosterlausnitz, Hermsdorf. S.-A. 7./2. 1907.
- 81a. K. 34 664. Vorrichtung zum **Abteilen** bestimmter Mengen körniger bis mehlfeyner Stoffe. Friedr. Krupp, A.-G., Grusonwerk, Magdeburg-Buckau. 7./5. 1907.
- 81c. E. 12 287. Verpackung für **Schmierseife**. R. Emde, Dortmund. 19./11. 1906.
- 82a. W. 25 867. Verfahren zum Trocknen von **Braunkohle**. C. Wendel, Potsdam. 14./6. 1906.

Reichsanzeiger vom 3./10. 1907.

- 8n. C. 15 204. Verfahren zur Herstellung lichtechter **Drucke** auf Baumwolle. [C]. 15./12. 1906.
- 12e. P. 18 581. Vorrichtung zur **Abscheidung** von festen oder flüssigen Körpern aus Gasen, Dämpfen oder Flüssigkeiten. F. P. Ternitz, Nied.-Österr. 5./6. 1906. Priorität (Österreich) vom 10./11. 1904.
- 12i. P. 18 261. Verfahren zur Herstellung von **Stickoxyden** aus Stickstoff und Sauerstoff enthaltenden Gasen im elektrischen Lichtbogen unter Kühlung der Reaktionsprodukte. Dr. M. Platsch, Frankfurt a. M. 7./3. 1906.
- 21f. G. 24 330. Verfahren zur Herstellung von Graphitfäden für elektrische **Glühlampen** nach dem Pasteverfahren. Glühlampenwerk Anker, G. m. b. H., Berlin. 5./2. 1907.
- 22b. B. 43 899. Verfahren zur Darstellung von **Farbstoffen** der Anthracenreihe; Zus. z. Pat. 185 221. [B]. 22./8. 1906.

## Klasse:

- 22c. F. 22 932. Verfahren zur Darstellung einer Leukoverbindung aus **Gallocyanin**; Zus. z. Anm. F. 21 741. [By]. 30./1. 1907.
- 22d. A. 14 049. Verfahren zur Darstellung eines braunen **Schwefelfarbstoffs**. [A]. 6./2. 1907.
- 22d. A. 14 050. Verfahren zur Darstellung eines gelbbraunen **Schwefelfarbstoffs**. [A]. 6./2. 1907.
- 22e. B. 43 545 u. 44 503. Verfahren zur Darstellung von schwefelhaltigen **Küpenfarbstoffen**. [B]. 3./7. u. 2./11. 1906.
- 22e. B. 45 202. Verfahren zur Darstellung eines roten **Küpenfarbstoffs**. Basler Chemische Fabrik, Basel. 16./1. 1907.
- 22e. B. 46 008. Verfahren zur Herstellung von fein verteilten, leicht verküpbaren, bzw. leicht löslichen **Farbstoffen**. [B]. 4./4. 1907.
- 22f. W. 27 645. Verfahren zur Darstellung von **Farblacken**; Zus. z. Anm. U. 2975. Wülfig, Dahl & Co., A.-G., Barmen. 27./4. 1907.
- 24h. C. 15 578. Beschickungsvorrichtung für **Gas-erzeuger** mit einer in einem Gehäuse drehbar gelagerten Trommel, deren Aufnahmeraum mit einem beweglichen Boden versehen ist. A. Christen, Unter-Themenau, N.-Österr. 11./4. 1907.
- 26c. A. 14 397. Vorrichtung zur selbsttätigen Regelung des Betriebes von **Luftgaserzeugern** gemäß dem Gasverbrauch. Aerogengasgesellschaft m. b. H., Hannover. 6./5. 1907.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Culina** für technische Fette usw. Fa. W. Reinhard, Hannover.

**Cycloform** für Arzneimittel, chemische Präparate für Färberei und Photographie. [By].

**Dallittle** für chemisch-pharmazeutische Präparate usw. Deutsche Glühstoffgesellschaft m. b. H., Dresden.

**de Laffolle** für Schminken, Zahnpasta, Schmierseifen usw. Hildesheimer Parfümeriefabrik Wilh. de Laffolle, Hildesheim.

**Emmelf** für Brennöle, Schmieröle usw. A. L. Mohr, A.-G., Altona-Bahrenfeld.

**Emthur** für Kesselsteinlösemittel. Adolf Müller, Neugersdorf.

**Epag** für chemische Produkte für photographische Zwecke usw. Elberfelder Papierfabrik-A.-G., Berlin-Zehlendorf.

**Falkensteins antiseptisches-penetrirendes Anästheticum** für pharmazeutisches Präparat. H. C. Falkenstein, Breslau.

**Fucovesin** für chemisch-pharmazeutische und kosmetische Präparate. Fa. Dr. H. Remmler, Berlin.

**Habscol** für Schuhereme. Dr. C. Schmidt, Schöneberg b. Berlin.

**Hydrolika** für Seifenpräparate. M. Schulze, Zschopau.

**Kondokola** für pharmazeutische Präparate. J. A. Wülfig, Berlin.

**Manjocks Haut Wohl** für Seifenpulver, Borax, kosmetische Pomaden. R. Manjock, Hainichen i. S.

**Melior** für Glühstrümpfe. P. Sauerbier, Schöneberg b. Berlin.

**Norma** für Putzmittel für Leder und Metalle. L. Feuer, Berlin.

**Original-Mehr** für Schmieröle, Farben, Farbstoffe usw. A. L. Mohr, A.-G., Altona-Bahrenfeld.

**Otto** für unedle Metalle. Siemssen & Co., Hamburg.

**Polibox** für chemische Produkte, Lacke, tech-

nische Fette und Öle usw. C. Freudenberg, G. m. b. H., Weinheim i. Baden.

**Prodo** für Arzneimittel, Lacke, technische Fette, Rostschutzmittel usw. K. A. Lingner, Dresden.

**Rendezvous** für diätetische Nahrungsmittel usw. Sökeland Gebr., Wandsbek.

**Rito** für Düngemittel usw. Fa. Ch. Abner, Köln-Lindenthal.

**Robin Blau** für Waschblau. Gebr. Rekitt, Altona.

**Sanothek** für chemische Produkte für medizinische Zwecke, Drogen, industrielle und photographische Zwecke, Lacke, technische Öle, Seifen usw. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

**Schwenks Terrazzosteine Ulmer Weiß** für Terrazzosteine. Fa. E. Schwenk, Ulm a. O.

**Silundum** für silizierte Kohle usw. Chemisch-elektrische Fabrik „Prometheus“, G. m. b. H., Frankfurt a. M.

**Stomachosan** für Präparat gegen Magen- und Verdauungsbeschwerden. P. Frey, Swinemünde.

**Subeston** für pharmazeutische und kosmetische Präparate. Chemische Werke Fritz Friedlaender, G. m. b. H., Berlin.

**Turi** für chemische Produkte für industrielle Zwecke, Parfümerien, Seifen usw. F. Kathrein's Nachfolger, G. m. b. H., München.

**Universum** für Seifen, Parfümerien, Düngemittel photographische Chemikalien usw. Bronislaw von Sniogocki, Posen.

**Voco** für unedle Metalle, Salpeter und Campher. Siemßen u. Co., Hamburg.

**Ylangin** für pharmazeutische und kosmetische Präparate. [A].

**Zerapol** für Poliermittel usw. H. Thomas, Kleve, Rh.

## Patentliste des Auslandes.

**Acetylenentwicklungsapparat.** J. J. van Vollenhofen, Birmendreis. Ung. V. 806. (Einspr. 17./10.)

Apparat zum **Ätzen** von Platten. F. J. M. Gerland, Sea Cliff. Amer. 865 884. Übertr. Charlotte A. Gerland, Sea Cliff. (Veröffentl. 10./9.)

**Ätzen.** E. Spitzer, München. Amer. 865 276. (Veröffentl. 3./9.)

Herstellung arylierter Derivate der **2-Amino-5-naphthol-7-sulfosäure**. [A]. Engl. 19 962/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung neuer **Anthracenderivate**. [By]. Engl. 24 429/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Masse zur **Appretur**, Leimung u. dgl. P. C. D. Castle. Frankr. 379 476. (Ert. 5.—11./9.)

Entfernung des **Arseniks** aus Flüssigkeiten und Gasen. [Griesheim-Elektron]. Engl. 974/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Emulgierung von **Asphalt**, Fett, Pech, Teer, Harz, Erdwachs, Paraffin, Petroleum usw. Dr. C. Mann, Zürich. Österr. A. 2796/1905. (Einspr. 15./11.)

**Auslaugung** mit Wasser unter Druck. P. Mortier. Frankr. 379 390. (Ert. 5.—11./9.)

Kühlen der Beschickungen im basischen **Bessemerkonverter**. Eisenhütten-Aktienverein Düdellingen. Frankr. Zusatz 7896/368 221. (Ert. 5.—11./9.)

Ton zur Herstellung von **Bisulfitflüssigkeit**. J. Bishop, Carthage. Amer. 864 881. (Veröffentl. 3./9.)

Künstliches **Brennmaterial**. L. Davis, Jack-

sonville. A mer. 865 018. Übertr. A. L. Powers, Jacksonville. (Veröffentl. 3./9.)

Neuerungen in der Herstellung von **Brennstoffbriketts** aus Teer. J. P. Serve. Frankr. 379 475. (Ert. 5.—11./9.)

Maschine zur Herstellung von **Brikettblöcken** u. dgl. aus plastischem Material. O'Toole. Engl. 9420/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Darstellung haltbarer **Calciumhydrosulfite**. [B]. Österr. A. 3519/1906. (Einspr. 15./11.)

Formen von **Casein** und Herstellung desselben. L. H. Barnett, Bellows Fall. A mer. 865 005. Übertr. Micaroid Manufacturing Company, Jersey City. (Veröffentl. 3./9.)

Verfahren, **Celluloid** unentzündbar und unverbrennbar zu machen. Marino. Engl. 5891/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Apparat zum Rektifizieren und Dephlegmieren von **Dampfmischungen**. J. Ponomarew, Terskaja Oblast, Grosny. A mer. 865 933. (Veröffentl. 10./9.)

Kontinuierliche, fraktionierte **Destillation von Mineralölen**, Teerölen, Fetten u. dgl. H. Hirzel, Leipzig-Plagwitz. Österr. A. 1756/1905. (Einspr. 15./11.)

Herstellung von Äthern der **p-Dialkylamidophenylglyoxylsäure**, p-Tetraalkyldiamidophenylglykolsäure und p-Hexaalkyltriamidotriphenylsäure durch Kondensation von Oxalsäureäthern mit tertiären aromatischen Aminen. M. J. C. A. Guyot. Frankr. 379 438. (Ert. 5.—11./9.)

Material zur Raffinierung von **Eisen** und Herstellung desselben. H. W. Lash, Cleveland. A mer. 864 972. (Veröffentl. 3./9.)

Herstellung von **Eisen** und Stahl. Cowper-Coles. Engl. 13 979/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung einer **elastischen** Masse mit vorher bestimmtem Elastizitätsgrade. M. Bartels. Frankr. 379 530. (Ert. 5.—11./9.)

Ofen zum **Emaillieren**. Zahn. Engl. 27 048/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung von **Emulsionen**. O. Pirsch, Brüssel. Ung. P. 2309. (Einspr. 24./10.)

Schleudermaschine zum **Entölen** von Putzwolle u. dgl. E. Fischer & Co. (Inh. Illig, Fischer Arnold), Chemnitz. Österr. A. 5430/1905. (Einspr. 15./11.)

Elektrolytische Erzeugung von **Erdalkalimetallen**. G. Seward und F. von Kugelgen, Holcombs Rock. A mer. 864 928. Übertr. Virginia Laboratory Company, Neu-York. (Veröffentl. 3./9.)

Schmelzen feuerfester **Erze** und Herstellung von Eisenlegierungen von niedrigem Kohlenstoffgehalt. E. F. Price, Niagara Falls. A mer. 865 609. (Veröffentl. 10./9.)

Apparat zum Rosten von **Erzen** und Abscheidung der Nebenprodukte. A. D. Lee, Brooklyn. A mer. 865 309. (Veröffentl. 3./9.)

Reinigung und Zusammensinterung von **Feinerzen**. K. T. Cobb, Neu-York. Österr. A. 3582/1905. (Einspr. 15./11.)

Trennen der metallischen und erdigen Bestandteile von **Erzen**. D. H. Norris, Neu-York. A mer. 864 856. (Veröffentl. 3./9.)

Sintern von **Erzen**. J. Scott, Pittsburg. A mer. 865 658/9. (Veröffentl. 10./9.)

Apparat zum Konzentrieren von **Erzen**. A. S. Elmore, London. A mer. 865 334. Übertr. The Ore Concentration Company, Ltd., London. (Veröffentl. 3./9.)

**Erzkonzentrator**. P. Brophy, South Omaha. A mer. 865 859. (Veröffentl. 10./9.)

**Färben** von Haaren. [A]. Ung. A. 1070. (Einspr. 17./10.)

**Farbe** und Herstellungsverfahren derselben. F. R. Tiller, L. Benzinger und R. A. Meyer, Wiesbaden. Belg. 202 037. (Ert. 31./8.)

Herstellung von **Farbe** unter Verwendung von Borsäure oder ihrer Derivate. J. Meurant, Lüttich. Belg. 202 117. Zusatz zu 199 896. (Ert. 31./8.)

Herstellung einer **Farbe** für Holz, Eisen und andere Materialien zum Schutze gegen Bohrwürmer und Seepflanzen. Naamlooze Vennootschap tot Exploitatie der Verheusiet, Amsterdam. Belg. 202 066. (Ert. 31./8.)

**Farbe** für Schiffe u. dgl. Brownjohn. Engl. 14 693/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung orangefarbiger **Farblacke**. [A]. Ung. A. 1120. (Einspr. 17./10.)

Rotorange-Monoazofarbstoff und Herstellung desselben. W. Herzberg, Berlin, und O. Spengler, Nieder-Schönweide. A mer. 865 587. Übertr. [A]. (Veröffentl. 10./9.)

Azofarbstoff. M. Kahn, Elberfeld, und R. Kothé, Vohwinkel bei Elberfeld. A mer. 865 252. Übertr. [By]. (Veröffentl. 3./9.)

Neue schwefelhaltige **Farbstoffe** und Herstellung derselben. [A]. Frankr. 379 416. (Ert. 5.—11./9.)

Herstellung küpenfärbender **Farbstoffe** der Anthracenreihe. [B]. Frankr. 379 414. (Ert. 5.—11./9.)

Wiedergewinnung von Lösungsmitteln bei der Extraktion **fetthaltiger** Stoffe. H. Kirchner, Sprottau. (Preuß.-Schlesien.) Österr. A. 2243, 1904. (Einspr. 15./11.)

Herstellung einer haltbaren **Fettmischung**. Fenger. Engl. 13 382/1907. (Veröffentl. 3./10.)

**Filter** für Bier und andere absetzende Flüssigkeiten. Russell. Engl. 24 327/1906. (Veröffentl. 3./10.)

**Filterapparat** für Schliche. D. J. Kelly und J. M. Callow, Salt Lake City, Utah. A mer. 865 912. Übertr. The Kelly Filter Press Co., Salt Lake City, Utah. (Veröffentl. 10./9.)

Apparat zum Verteilen von Flüssigkeiten über **Filterbetten**. Kincaid. Engl. 28 541/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Unterlagsplatte für **Filtermaterialien**. A. Puech. Frankr. 379 338. (Ert. 5.—11./9.)

Apparat zum Abscheiden von **Flüssigkeiten** aus **Gasen** oder Dämpfen mittels hohler Röhren. Brunner & Bühring. Engl. 2909/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Reinigung von **Flüssigkeiten**. T. Macherski und E. Koperski. Frankr. Zus. 7882/377 700 (Ert. 5.—11./9.)

Behandeln **galvanischer Metallniederschläge**. Schmidt. Engl. 18 480/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung von Leucht- und Heizgas. G. W. Ziegler, Los Angeles. A mer. 865 624. (Veröffentl. 10./9.)

Gewinnung von **Gas** aus **Torf**. J. E. Smith, Clinton, Iowa. A mer. 865 537. Übertr. National Peat Products & Chemical Company, South Dakota. (Veröffentl. 10./9.)

Herstellung und Verwendung von **Gas**. Augustin L. J. Quenau, South Bethlehem. A mer. 865 727. (Veröffentl. 10./9.)

Masse zur Herstellung von **Gas** aus Müll. L. G. Harris. Frankr. 379 358. (Ert. 5.—11./9.)

Apparat zur Erzeugung von **Gas**. G. le Fortier, Paris. Belg. 202 002. (Ert. 31./8.)

Senkrecht stehender **Gasentwicklungssofen**. Dessauer Vertikalofen-Gesellschaft m. b. H. in Berlin. Ung. 790. (Einspr. 17./10.)

Vorrichtung zum Entfernen eines **Gases** oder Dampfes durch direkte Zuführung eines expandierten Mittels. W. H. Kenerson und A. J. Loepfinger, Providence. Amer. 864 969. (Veröffentl. 3./9.)

Apparat zur Entleerung der **Gasretorten**. Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz. Frankr. 379 330. (Ert. 5.—11./9.)

Apparat und Verfahren zum Säuren, Chloren, Bäumen und Färben von Strangwaren und **Geweben**. H. Thies, Coesfeld, und W. Mathesius, Berlin. Ung. T. 1264. (Einspr. 17./10.)

Färbevorrichtung zur Behandlung von Garnen und **Geweben**, sowie zum Bedrucken von Ketten und Geweben. O. Albert, Ölsnitz. Ung. A. 1133. (Einspr. 7./11.)

Glühlampe mit **Glühfäden** aus Wolfram und dessen Legierungen. Vereinigte Glühlampen- & Elektrizitäts-A.-G. in Ujpest. Ung. I. 846. (Einspr. 17./10.)

Behandlung von **Glühkörpern** für elektrische Glühlampen. The Westinghouse Metal Filament Lamp Company, Ltd. Frankr. 379 342. (Ert. 5.—11./9.)

Herstellung von **Glühkörpern** für elektrisches Glühlicht. [Auergesellschaft]. Frankr. 379 379. (Ert. 5.—11./9.)

Herstellung von Metallfäden für **Glühlampen**. F. J. Planchon, Paris. Ung. P. 2284. (Einspr. 17./10.)

Elektrische **Glühlampe** mit Metallfäden. Société Lacarrière pour la Fabrication des Lampes Electriques A. Incandesceuce, Paris. Ung. L. 2152. (Einspr. 7./11.)

Faden für elektrische **Glühlampen**. Parker Clark Electric Co. Engl. 7637/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung eines Bades zum Härten von **Glühstrümpfen**. R. Eisenmann. Frankr. 379 499. (Ert. 5.—11./9.)

Zubereitung und Raffinierung von rohem Eisenspat enthaltenden **Graphit**. E. Frauenlod, Budweis. Belg. 202 008. Zusatz zu 178 932. (Ert. 31./8.)

Erzeugung von **Güssen**. G. H. Brabrook, Taunton. Amer. 865 562. (Veröffentl. 10./9.)

Herstellung von **Gubeisen** im elektrischen Ofen durch Behandlung titanreicher Mineralien. J. J. W. H. van der Toorn. Frankr. 379 466. (Ert. 5.—11./9.)

Apparat zum Beschieken von **Hochöfen**. C. L. Taylor, Alliance, Ohio. Amer. 864 934. Übertr. The Morgan Engineering Company, Alliance, Ohio. (Veröffentl. 3./9.)

Beschieken von **Hochöfen**. A. G. McKee, Cleveland. Amer. 864 795. (Veröffentl. 3./9.)

Einrichtung zum Imprägnieren, Durchfärben und Immunisieren von **Holz**. E. Koepfer, Wien. Ung. K. 3100. (Einspr. 17./10.)

**Holzersatz**. W. G. F. Siegmann, Baltimore. Belg. 201 897. (Ert. 31./8.)

Einrichtung zur direkten Gewinnung von **Holzessigsäure**. Pages, Camus & Cie. Frankr. Zusatz 7871/375 314. (Ert. 5.—11./9.)

Darstellung haltbarer, wasserfreier **Hydrosulfite**. [B]. Ung. A. 1130. (Einspr. 24./10.)

Herstellung von **Indigoküpe**. H. Chaumat, Paris. Belg. 202 057. (Ert. 31./8.)

Herstellung von **Isobornylestern**. The Clayton Aniline Company, Ltd., Clayton. Ung. C. 1473. (Einspr. 24./10.)

Herstellung von künstlichem **Kautschuk**. J. Ohm. Frankr. 379 526. (Ert. 5.—11./9.)

Künstlicher Gummi oder **Kautschuk** und Herstellung desselben. Olsson. Engl. 20 404/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung einer **kautschukartigen**, elastischen Masse. J. Ohm, Dortmund. Ung. O. 436. (Einspr. 24./10.)

Neues Verfahren zur Extraktion von **kautschukhaltigen** Pflanzen. P. J. Bigeard. Frankr. 379 534. (Ert. 5.—11./9.)

Gewinnung von trockenem **Kleber**. L. A. Morel, Meaux. Amer. 864 978. (Veröffentl. 3./9.)

Apparat zur Herstellung von gasförmiger **Kohlensäure**. A. E. Knowles, Sutton Coldfield. Belg. 201 889. (Ert. 31./8.)

Ofen zur Herstellung von **Koks**. Armstrong. Engl. 21 486/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Beschieken der **Koksöfen**. H. Limberg. Frankr. 379 439. (Ert. 5.—11./9.)

**Konverter**. R. Baggailey, Pittsburg. Amer. 865 671. (Veröffentl. 10./9.)

Herstellung großer, gut ausgebildeter **Krystalle** ohne Fäden, besonders für Kandis in warmen oder kühl gesättigten Lösungen. M. Melcher, Uerdingen a. Rh. Belg. 202 065. (Ert. 31./8.)

Produkt zum Leimen und Undurchdringlichmachen von **Leder**, Leinen und ähnlichen Geweben. A. J. E. Daniau, Le Perreux. Belg. 201 992. (Ert. 31./8.)

Herstellung eines Ersatzmittels für **Leder** (Kunstleder). Plunder & Pollak, Leitmeritz. Ung. P. 2306. (Einspr. 17./10.)

**Lederkonservierungs-** und Schönierungsmasse. T. P. Garrett, Westcliffe. Amer. 865 881. (Veröffentl. 10./9.)

Einrichtung zur Herstellung von **Linoleumblocken** in verschiedenen Farben. G. Frenkel und J. H. Zange. Frankr. 379 334. (Ert. 5.—11./9.)

**Löten** von Aluminium. J. Marcadet. Frankr. 379 422. (Ert. 5.—11./9.)

Ofen zum Schmelzen von **Metall**. J. V. Martin, Baltimore. Amer. 865 789. Übertr. T. C. Brian, Baltimore. (Veröffentl. 10./9.)

Elektrolytisches Verfahren zur Gewinnung der **Metalle** aus ihren Erzen, insbesondere zur Aufbereitung der Kupferabfälle zu reinem **Kupfer**. L. M. Lafontaine, Paris. Ung. L. 2199. (Einspr. 24./10.)

Apparat zum elektrischen Entfernen und Trennen von **Metallen**. R. E. Frickey, Berkeley. Amer. 864 840. (Veröffentl. 3./9.)

Vorrichtung zum Überziehen **metallener** Gegenstände mit flüssigem Metall. O. Beier, F. Hardenberg, Oelde, W. Cordes, Lette, und A. Weist, Berlin. Ung. B. 3823. (Einspr. 24./10.)

Trennung des **Metalles** von Abscheidungen. I. Kitsee, Philadelphia. Amer. 865 711. (Veröffentl. 10./9.)

Apparat zum Verdampfen der wässerigen Teile von **Milch**, gelöstem Casein und anderen Flüssigkeiten. Rasmussen. Engl. 25 750/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Behandlung von **Mineralien** durch Fällung. Imbert Process Company, Neu-York. Belg. 202 014. (Ert. 31./8.)

Herstellung von **Nickelfilms**. T. A. Edison, Llewellyn Park, Orange. Amer. 865 687/88. Übertr. Edison Storage Battery Company, West Orange, Neu-Jersey. (Veröffentl. 10./9.)

Apparat zum Behandeln von **Nickelerzen** oder anderem nickelhaltigen Material mit Kohlenoxyden. C. Langer, Clydach, England. Amer. 865 969.

Übertr. The Mond Nickel Company, Ltd., Westminster, England. (Veröffentl. 10./9.)

**Nitrierapparat.** H. Diamanti, H. Champin und P. Loisir. Frankr. 379 509. (Ert. 5.—11./9.)

Gummiertes **Papier** und Herstellung desselben. Smith and McLaurin, Ltd. Frankr. 379 369. (Ert. 5.—11./9.)

Herstellung von **Papiermasse.** J. M. Dohan, Darlington. Amer. 865 168. (Veröffentl. 3./9.)

Vorrichtung, um **Paraffin** zur Erstarrung zu bringen. L. Emerich, Pardubitz, und P. Philipp, Königsfeld bei Brünn. Österr. A. 7732 1906. (Einspr. 15./11.)

Fraktionierte Destillation von **Petroleum.** W. C. Wells und F. E. Wells. Frankr. 379 521. (Ert. 5.—11./9.)

Herstellung von Häutchen für **Photographie.** Société Anonyme de Cellulose Coton pour Poudres Blanches de Guerre et Celluloid. Frankr. 379 421. (Ert. 5.—11./9.)

Ausbleichverfahren für **Farbenphotographien.** Smith & Merckens. Engl. 2461/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung farbiger **Photographien.** Dieselben. Engl. 7217/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung **elastischer** und **plastischer** Stoffe. L. Stange, Aix-la-Chapelle. Amer. 865 807. (Veröffentl. 10./9.)

Herstellung eines staubbindenden **Pulvers** für Wege, Schienen u. dgl. R. Houben, Brüssel. Belg. 201 937. (Ert. 31./8.)

Vorrichtung zum Anzeigen des Kohlen säuregehaltes von **Rauchgasen.** A. Schlatter und L. Deutsch, Budapest. Österr. A. 6530/1904. (Einspr. 15./11.)

**Retorten** zum Destillieren mittels offenen Dampfes. Großmann. Engl. 19 922/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Apparat zur Herstellung von **Ruß.** J. L. Mann, Smithton. Amer. 865 603. (Veröffentl. 10./9.)

Gewinnen hochkonzentrierter **Salpetersäure.** Gontard & Valentin. Engl. 4254/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Elektrischer **Ofen** mit hoher Spannung, besonders für die **Salpetersäurebildung** mit atmosphärischer Luft. C. Limb und F. Louis. Frankr. 379 437. (Ert. 5.—11./9.)

Entwicklung von **Sauerstoff.** Dr. L. Sarason, Hirschgarten b. Berlin. Ung. S. 3968. (Einspr. 24./10.)

Vorrichtung und Apparat zur Behandlung von **Schlichen** und anderen Stoffen mit Luft und Flüssigkeiten. Solis. Engl. 13 275/1906. (Veröffentl. 3./10.)

**Schmelzen** in elektrischen Öfen. H. Herrenschmidt, Paris. Ung. H. 2843. (Einspr. 17./10.)

Behandlung der **Schwefelminerale** durch Fällung. Imbert Process Company, Neu-York. Belg. 201 995. (Ert. 31./8.)

Abscheidung von **schwefliger Säure** aus Verbrennungsgasen. Babé & Pape. Engl. 19 973, 1907. (Veröffentl. 3./10.)

Vorrichtung zur Herstellung künstlicher **Seide.** E. Thiele, Brüssel. Österr. A. 4217/1906. (Einspr. 15./11.)

Kühlung flüssiger **Seifenmasse** mittels Kühlwassers. Krefelder Seifenfabrik Stockhausen & Traiserin Krefeld. Öst. A. 4771/1905. (Einspr. 15./11.)

**Sprengstoff** zum Laden von Geschossen. Schneider & Cie. Frankr. 379 506. (Ert. 5.—11./9.)

Presse zum Färben künstlicher **Steinblöcke**

u. dgl. Vorraber. Engl. 1904/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Apparat zur Herstellung von **Stickstoffoxyden** auf elektrischem Wege. I. Mosicki, Gambach-Freiburg. Belg. 201 874. (Ert. 31./8.)

Herstellung von **Stickstoffverbindungen.** C. P. Steinmetz, Schenectady. Amer. 865 618. Übertr. General Electric Company, Neu-York. (Veröffentl. 10./9.)

Destillationsanlage für **Teer** und bituminöse Flüssigkeiten. Ray Ellore, Turin. Österr. A. 4688/1904. (Einspr. 15./11.)

Herstellung von Säureäthern der cyclischen **Terpenalkohole**  $C_{10}H_{17}OH$ . O. Zeitschel. Frankr. 379 430. (Ert. 5.—11./9.)

Herstellung von **Textilfasern** und Papiermasse. de Perini. Engl. 20 005/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Apparat zur Behandlung von **Torf.** S. Bidulph. Frankr. 379 429. (Ert. 5.—11./9.)

Vorrichtung zur **Trennung** verschieden schwerer **Flüssigkeiten**, insbesondere von Öl und Wasser. B. G. Battista und B. Carlo, Taranto (Italien). Österr. A. 4796/1904. (Einspr. 15./11.)

Einrichtung zum **Trocknen** in luftleerem Raum. Fellner & Ziegler. Frankr. 379 543. (Ert. 5.—11./9.)

**Vulkanisieren.** Ormandy & Harvey, Frost & Co. Engl. 22 105/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Herstellung von festem **Waschblau.** S. Kertész, Sasvar. Ung. K. 3086. (Einspr. 17./10.)

Herstellung von **Wolframioxyd.** The Westinghouse Metal Filament Lamp Company, Ltd., London. Belg. 202 082. (Ert. 31./8.)

Herstellung von Glühlampen mit **Wolframglühkörpern.** Consortium für elektrochemische Industrie. Engl. 3938/1907. (Veröffentl. 3./10.)

Neuerungen an **Wolframleitern.** Compagnie Française pour l'Exploitation des Procédés Thompson-Houston. Frankr. 379 393. (Ert. 5.—11./9.)

Maschine zum Waschen, Bleichen und Trocknen von **Wolle.** A. Vanzeveren. Frankr. 379 299. (Ert. 5.—11./9.)

Herstellung lichtechter **Wollmélange.** [C]. Belg. 202 044. (Ert. 31./8.)

Herstellung der **Xanthate** gewisser Kohlenhydrate. Cross & Briggs. Engl. 20 638/1906. (Veröffentl. 3./10.)

Überführung von Hochofenschlacke in **Zement.** H. Colloseus, Berlin. Ung. C. 1230. (Einspr. 31./10.)

Herstellung wasserundurchlässigen **Zementes.** R. Liebold, Weimar, E. Wittig, Meissen, und C. Grimm, Meissen. Österr. A. 2156/1904. (Einspr. 15./11.)

Herstellung gebrannter **Ziegel** oder dgl. aus Schamotte, Sand, Hartgesteinen, Schlacke, Müllasche oder dgl. A. Deidesheimer und F. Jurschina, Würzburg. Österr. A. 4338/1906. (Einspr. 15./11.)

Behandlung schwer schmelzbarer **Zink-Bleierze.** P. C. C. Isherwood, Wealdstone-Harmon. Ung. J. 904. (Einspr. 24./10.)

Behandlung oxydischer **Zinkerze.** Imbert Process Company, Neu-York. Belg. 202 013. (Ert. 31./8.)

Apparat zur Herstellung von **Zuckerkalk.** E. Mossison, Fort Collins. Amer. 865 793. Übertr. The American Sugar Refining Company, Jersey City. (Veröffentl. 10./9.)