

Art, die unter der Bezeichnung „peat turf and bog products“ fallen, auf ihre praktische Verwertbarkeit hin zu untersuchen und die Ergebnisse zur allgemeinen Kenntnis zu bringen. Von der Gesellschaft wird ein „Journal of the Am. Peat Society“ herausgegeben, dessen Chefredakteur Prof. Charles A. Davis in Ann Arbor, Michigan, ist.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 22./6. 1908.

- 6e. D. 19 227. Herstellung von **Essig** nach dem Orleansverfahren; Zus. z. Pat. 190 619. H. Dechert, Schweinfurt. 13./11. 1907.
- 8a. W. 27 442. **Mercerisieren** insbesondere von Geweben und Garnen. L. Wallach, Mülhausen, Els. 25./3. 1907.
- 8d. F. 24 984. **Stärkemaschine**. A. D. Fenwick, Boston, Mass., V. St. A. 18./2. 1908.
- 8m. H. 37 097. Färben und Zubereiten von sämisch gegerbten Fellen zwecks Herstellung von **Pianoleder**. F. Herzog, Frankfurt a. M. 6./2. 1906.
- 12p. V. 7124. Darstellung des Chinin- und Chinoninsalzes der **p-Aminophenylarsinsäure**. Vereinigte Chemische Werke, A.-G., Charlottenburg. 23./4. 1907.
- 12q. F. 22 769. Verfahren, um in **Halogenanthracinonen** oder deren Derivaten die Halogenatome ganz oder teilweise durch die Hydroxylgruppe zu ersetzen. [By]. 24./12. 1906.
- 12q. R. 23 311. Darstellung von **Aminoalkoholen**; Zus. z. Anm. R. 23 828. Les Etablissements Poulenc Frères, Paris. 21./7. 1905.
- 18a. M. 32 075. Begichtungsvorrichtung für **Hochöfen**, bei der die Beschickung selbst das Ausstreten der Gichtgase verhindert. W. Mathesius, Wilmersdorf b. Berlin. 16./4. 1907.
- 21f. D. 19 845. Federnde **Glühfadenhalter** für empfindliche Glühfäden in elektrischen Glühlampen, vorzugsweise Metallfadenglühlampen. P. Druseidt, Remscheid. 31./3. 1908.
- 22e. F. 23 528 u. Zusatz 24 510; 18./11. 1907. Darstellung eines Oxydationsproduktes des **Thioindigos**. [M]. 15./5. 1907.
- 23b. Sch. 29 502. Verfahren zum Reinigen von **Braunkohlenbitumen**. E. Schliemanns Export-Ceresinabrik, G. m. b. H., Hamburg. 1./5. 1907.
- 24c. L. 22 483. **Faktionierte Verbrennung** kohlenwasserstoffhaltiger Gase und Dämpfe. A. Langen sen., Köln-Riehl. 14./4. 1906.
- 26c. B. 49 024. Herstellung flüssigen **Leuchtgases**. H. Blau, Oberhausen-Augsburg. 31./1. 1908.
- 30h. R. 25 353. Herstellung einer zugleich ätzend und schmerzbeseitigend wirkenden **Ätzpaste**. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 6./11. 1907.
- 31a. T. 12 206. **Schmelzriegel** mit fest damit verbundener Lötlampe. H. Tagwerker, Wien. 28./6. 1907.
- 36d. F. 23 534. Vorrichtung zur **Entnebelung** der Luft in geschlossenen Fabrikräumen. Fa. A. Fröhlich, Köln-Sülz. 15./5. 1907.
- 55b. Sch. 26 885. Herstellung von weißem **Holzschliff** aus gedämpftem oder gekochtem Holze. C. G. Schwalbe, Darmstadt. 2./1. 1907.
- 81e. M. 33 127. **Sicherung** eines Lagerfasses für feuergefährliche Flüssigkeiten gegen Explosion. Maschinenbau-Ges. Martini & Hüneke m. b. H., Hannover. 9./9. 1907.
- 89d. S. 25 420. Die Herstellung einer **Zuckerbrot**.

Klasse:

**form**, die aus einem Stücke besteht. Société des Forges et Chantiers de la Méditerranée, Marseille. 11./10. 1907.

- 89e. M. 33 350. Stetig wirkender Reinigungs- und Verdampfapparat für **Zuckersaft** oder ähnliche Flüssigkeiten. F. Tiemann, Tucuman, Argentinien. 8./10. 1907.
- Reichsanzeiger vom 25./6. 1908.
- 8k. V. 7078. Reinigen und Klären der durch den **Mercerisationsprozeß** verunreinigten Natronlauge durch Behandlung mit Kalk. O. Venter, Chemnitz. 28./3. 1907.
  - 8m. H. 42 050. Erzielung von melangeartigen **Farbenwirkungen** auf ganz oder teilweise aus tierischer Faser bestehenden Gespinnsten, Geweben oder dgl. [M]. 31./10. 1907.
  - 8n. F. 23 563. Herstellung von **Chromlacken** oder Beizenfarbstoffen auf der Faser. Fabriques des Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, Thann i. E. 23./5. 1907.
  - 12d. K. 34 652. **Stützwand** für loses Filtermaterial. St. v. Kraszewski, Charlottenburg. 4./5. 1907.
  - 12n. Sch. 28 592. Abscheidung von **Kobalt**, Nickel und Mangan aus Rohlauge unter gleichzeitiger Trennung des Mangans von Kobalt und Nickel. G. Schreiber, Gerstungen. 28./9. 1907.
  16. Sch. 29 326. Herstellung eines nicht wasseranziehenden **Düngemittels**. G. Schreiber, Gerstungen, u. M. Rathke, Berka a. Werra. 21./1. 1908.
  - 18a. H. 42 026. Trocknen von **Gebläseluft** für **Hochöfen** mittels wasseranziehender Salze. F. W. Harbord, Englefield Green, Surrey, Engl. 29./10. 1907.
  - 21f. N. 6749. Anordnung zur Verbesserung der Lichtfarbe und Lichtstärke von **Quecksilber- und Metalldampflampen** durch Verwertung der ultravioletten Strahlen mittels lumineszierender Stoffe. O. Vogel, Wilmersdorf b. Berlin. 14./9. 1906.
  - 21g. S. 24 814. Gewinnung von an **Emanation** reichem Wasser. L. Sarason, Hirschgarten b. Berlin. 21./6. 1907.
  - 21h. G. 22 929 u. 24 295. Elektrischer **Induktionsofen**. E. A. A. Grönwall, A. R. Lindblad u. O. Stalhane, Ludvika, Schweden. 21./4. 1906 u. 1./2. 1907.
  - 22c. F. 23 616. Darstellung sulfonierter **Gallo-cyanine**. Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co., Hüningen i. E. 4./6. 1907.
  - 22e. F. 24 350. Herstellung von Halogenierungsprodukten aus stickstoffhaltigen Substitutionsprodukten der **Thioindigoreihe**; Zus. z. Anm. F. 23 002. [M]. 19./10. 1907.
  - 22e. G. 25 545. Darstellung roter **Küpenfarbstoffe**; Zus. z. Pat. 191 097. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. 21./9. 1907.
  - 22e. K. 34 560. Herstellung von schwefelhaltigen **Küpenfarbstoffen**. [Kalle]. 24./4. 1907.
  - 22g. L. 24 387. Herstellung von gegen **Rost** schützenden Farben und Verfahren zu ihrer Anwendung. E. Liebreich, Berlin. 10./5. 1907.
  - 23b. G. 24 938. Reinigung von **Petroleum** oder Benzin durch Spiritus. H. Guttmann, Frankfurt a. M. 17./5. 1907. Priorität (Frankreich) vom 29./12. 1906.
  - 26d. O. 5415. Abscheidung des **Teers** aus heißen Destillationsgasen mit Teer, teerigem Gaswasser oder beidem. C. Otto & Co., G. m. b. H., Dahlhausen a. d. Ruhr. 1./11. 1906.

## Klasse:

- 26e. D. 19 381. Verfahren und Vorrichtung zum ordnungsmäßigen Füllen stehender **Reporten**. Dessauer Vertikal-Ofengesellschaft m. b. H., Berlin. 17./12. 1907.
- 29b. F. 24 051. Herstellung von **Cellulosegebilden** mittels Kupferoxydammoniakcellulolösungen. Ph. Friedrich, Berlin. 26./8. 1907.
- 29b. R. 25 324. Behandlung von **Ramie** und andern Fasergut. L. H. Raw, London. 28./10. 1907.
- 30h. R. 24 987. Haltbarmachen von **Natriumperborat**. G. Rabe, Hamburg. 21./8. 1907.
- 39b. C. 15 439. Herstellung von **Kunstholz**. J. Castéran, Saint-Georges-les Bains, Ardèche, Frankr. 26./2. 1907.
- 53d. U. 3238. Extrahieren des **Coffeins** aus Kaffeebohnen und sonstigen coffeinhaltigen Rohstoffen. E. Utescher, Hamburg. 9./11. 1907.
- 57d. M. 33 091. Herstellung von in den Farbwerten richtigen Teildruckformen für photomechanischen **Mehrfarbendruck**. R. Merkel, München. 4./9. 1907.
- 57d. R. 24 652. Heliographische **Tiefdruckform** mit an der Oberfläche der Druckform liegendem Raster. Th. Reich, Berka a. d. Werra. 12./6. 1907.
- 81e. F. 22 837. Das Hineinschlagen von Flammen hindernder **Sicherheitseinsatz** in Gefäßen für feuergefährliche Flüssigkeiten und Gase. Fabrik explosionssicherer Gefäße, G. m. b. H., Salzkotten. 22./4. 1906.

## Patentliste des Auslandes.

Reinigung von **Abwässern**. Parsons. Engl. 7365/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von **Acidylderivaten** der Paradiamine. [By]. Frankr. 388 454. (Ert. 27./5. bis 3./6.)

Herstellung von **Acidysalicylsäureanhydrid**. [By]. Frankr. 388 167. (Ert. 21.—26./5.)

Herstellung von **Ätzalkalien** und Wiedergewinnung von Schwefel der Alkasulfidreihe. Lemoult. Frankr. 388 191. (Ert. 21.—26./5.)

Herstellung von **Ätznatron** oder Ätzalkali. Schäcke. Frankr. 388 464. (Ert. 27./5. bis 3./6.)

Herstellung von **Ätzplatten**. Lohmann. Engl. 3776/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Regenerierung mit organischen Stoffen vermischter **Alkalilaugen**. Locoge. Frankr. 388 555. (Ert. 27./5.—3./6.)

Gleichzeitige Herstellung eines **Alkalosalzes** eines phosphorhaltigen Düngemittels und Kohlensäure. Rüber. Engl. 272/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Schweißen bzw. Verschmelzen von **Aluminium** oder aluminiumreichen Legierungen ohne Zuhilfenahme von Lot aus Fremdmetallen. Ulrich Schoop, Garennes-Colombes. Umg. Sch. 1736. (Einspruch 23./7. 1908.)

Gewinnen von **Aluminium** und anderen Metallen. H. S. Blackmore, Mount Vernon, N.-Y. Amer. 889 098. (Veröffentl. 26./5.)

Flüssmittel für **Aluminiumlot**. Wille. Engl. 15 943/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Herstellung von Platten aus **Asbestzement**. Siebert, Jubar. Belg. 207 723. (Ert. 15./5.)

Herstellung roter **Azolacke**. O. Ernst und C. Pretzell. Übertr. [M]. Amer. 888 981. (Veröffentl. 26./5.)

Herstellung von **Bleweiß** und Bleicarbonat. Mossid, Raine, Kerr & McLachlan. Engl. 24 865/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Herstellung von **Bariumoxycarbid**. R. Battistoni, Ancona und R. Rotelli, Venedig, Italien. Amer. 888 956. (Veröffentl. 26./5.)

Direkter **Baumwollenfarbstoff**. J. Turner, Huddersfield, England. Amer. 888 942. (Veröffentl. 26./5.)

**Bedrucken** von tierischen und pflanzlichen Fasern mit Indigofarbstoffen. [B]. Österr. A. 7054/1907. (Einspr. 15./8. 1908.)

Kühlen der Beschickungen in basischen **Bessemerkonvertern**. Société anon. des Hauts-Fourneaux des Forges de Dudelange, Dudelange. Belg. 207 574. (Ert. 15./5.)

Trocknen von **Bierhefe**. F. Koritschoner Fulneck, Mähren. Österr. A. 1782/1906. (Einspruch 15./8. 1906.)

**Bindemittel** für zusammengepreßtes Brennmaterial. W. F. Giles. Übertr. Fr. C. Norris, Detroit, Mich. Amer. 889 518. (Veröffentl. 2./6.)

**Bleichen** von Textilmaterialien. Jalooux. Frankr. Zus. 9031/382 144. (Ert. 27./5.—3./6.)

Herstellung von basischem **Bleisulfat**. Mills Walter, London. Österr. A. 1021/1907. (Einspr. 15./8. 1908.)

Gewinnung von **brikettierbaren** Massen. Wulff & Co., Düsseldorf. Belg. 207 602. (Ert. 15./5.)

**Bronavaleriansäurementholester**. E. Spröngerts. Übertr. Vereinigte Chininfabriken Zimmerman & Co., G. m. b. H., Höchst a. M. Amer. 888 857. (Veröffentl. 26./5.)

Herstellung von **Camphen**. [B]. Frankr. Zus. 9006/368 170. (Ert. 21.—26./5.)

Verfahren, **Casein** unlöslich zu machen. Morin. Frankr. 388 441. (Ert. 27./5.—3./6.)

Herstellung **celluloidähnlicher** Massen aus Celluloseestern. L. Lederer, Sulzbach, Oberpfalz. Österr. A. 2728/1907. (Einspr. 15./8.)

Herstellung von **Celluloseabkömmlingen** und ihren Lösungen. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. Belg. 207 839. Zus. zu 199 492. (Ert. 15./5.)

Herstellung von **Celluloseprodukten** aus Kupferoxydammoniakcellulolösungen. Vereinigte Glanzstofffabriken, A.-G. in Elberfeld. Österr. A. 6316/1907. (Einspr. 15./8.)

Herstellung von elastischer **Chromleimmasse**. Neufeld. Engl. 22 382/1907. (Veröffentl. 25./6.)

**Desgleichen**. Wien. Österr. A. 4737/1907. Einspr. 15./8.)

Arbeitsverfahren für **Copperapparate**. Jos. Prégardien, Köln. Belg. 207 675. (Ert. 15./5.)

Herstellung von **Cyaniden**. H. S. Blackmore, Mount Vernon, N.-Y. Amer. 889 096 u. 889 097. (Veröffentl. 26./5.)

Herstellung eines **Cyanids** eines Alkalimetalls. Morris, Raine, Kerr & McLachlan. Engl. 24 864/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Herstellung von **Dachpappe**. E. Kuznitzky Brzezinka. Umg. K. 3359. (Einspr. 30./7.)

Neuer Apparat zum Reinigen der Röhren von **Dampfkesseln**. Electricité-Electromécanique, Brüssel. Belg. 207 499. (Ert. 15./5.)

**Desinfektionsmittel** mit Formaldehyd. Schneider, Hamburg. Belg. 207 705. (Ert. 15./5.)

**Destillations-** und **Kochapparat**. Planckh. Engl. 12 781. (Veröffentl. 25./6.)

**Destillierapparat**. Ph. Asher, New Orleans, La. Amer. 889 087 u. 889 150. (Veröffentl. 26./5.)

**Drehschmelzofen**. A. D. Lee, Brooklyn, Mass. Amer. 888 624. (Veröffentl. 26./5.)

Verfahren zur Herstellung von Metallplatten zum **Druck**. **Roux**, Paris. **Belg.** 207 661. (Ert. 15./5.)

Gleichzeitige Herstellung eines phosphorhaltigen **Düngemittels** und eines Nitrits. **Rüber**. **Frankr.** 388 460. (Ert. 27./5.—3./6.)

**Durchfärben** von dichten Geweben oder von Filzen. **S. v. Kappf**. Aachen. **Österr. A.** 6266 1907. (Einspr. 15./8.)

Verfahren, Muster **durchsichtig** zu machen. **Lemaitre**, Roubaix. **Belg.** 207 465. (Ert. 30./4.)

Herstellung von **Eisen**. **H. L. Hartenstein**. Übertr. **Electro-Chemical & Development Co.**, Pierre, S. D., South Dakota. **Amer.** 889 125. (Veröffentl. 26./5.)

Behandlung feiner **Eisenoxydteile** zur Verwendung in Hochöfen. **Uttley Wedge**, Ardmore, Pa. **Amer.** 889 563. (Veröffentl. 2./6.)

Verfahren und Apparat zur Behandlung von **Eisenstücken**, Stahl u. dgl. zur Sicherung gegen Oxydation und Korrosion. **Bradley**, Brooklyn. **Belg.** 207 351. (Ert. 30./4.)

Aufdichtes Einschmelzen abgeflachter **elektrischer Leiter** aus Kupfer oder Kupferlegierungen in Glas, insbesondere bei elektrischen Glühlampen. **C. O. Bastian** und **G. Calvert**, London. **Österr. A.** 6855/1906. (Einspr. 15./8.)

**Elektrischer Induktionsofen**. **K. A. F. Hiorth**, Christiania, Norwegen. **Amer.** 889 522. (Veröffentl. 2./6.)

**Elektrischer Ofen**. **J. B. Trillon** u. **Ste. Electro-Chimique du Giffre**, St. Jéoire (Haute Savoie, Frankreich). **Österr. A.** 6794/1906. (Einspr. 15./8.)

**Elektrischer Ofen**. **Albert J. Petersson**, Alby, Schweden. **Amer.** 889 857. (Veröffentl. 2./6.)

**Elektrodenpaar** für Bogenlampen. **Allg. Elektrizitätsgesellschaft** in Berlin. **Österr. A.** 6522/1907. (Einspr. 15./8.)

Aus Metall bestehende **Elektrolysiertrommel** für stetigen Betrieb, bei welcher die Anode senkrecht zur Achse steht. **H. Sackur**, Berlin. **Ung. S.** 4177. (Einspr. 30./7.)

**Emailierung** mit Kieselsäurekalkprodukten. **Dutoit**. **Frankr.** 388 098. (Ert. 21.—26./5.)

Behandlung von **Erzen**. **W. A. Hendryx**, Denver, Colo. **Amer.** 889 129. (Veröffentl. 26./5.)

Apparat zum Waschen und Trennen oder Konzentrieren metallischer **Erze**, Mineralien u. dgl. **Craig, Craig & Craig**. **Engl.** 20 622/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Behandlung von **Erzen** durch das Füllungsverfahren mittels eines überhitzten, flüssig reagierenden Metalls. **Imbert**. **Engl.** 16 834/1907. (Veröffentl. 11./6.)

**Sparapparat für Erzkonzentratoren**. **Bert**, E. **Duggan**, Telluride, Colo. **Amer.** 889 300. (Veröffentl. 2./6.)

Anzeigendes Warnungsverfahren gegen freiwillige **Explosion** von Nitrosprenzstoffen. **Bouchaud-Praceiq**. **Frankr.** 388 142. (Ert. 21.—26./5.)

Herstellung eines Brennstoffs für **Explosionsmotoren**. **Medberg**, Stockholm. **Belg.** 207 266. (Ert. 30./4.)

Zubereitung von **Farben** oder Pigmenten zur Verwendung beim Malen und Drucken. **Merz**. **Engl.** 20 990/1907. (Veröffentl. 11./6.)

**Farbendruck** auf Halbwollgeweben. **Österreicher**. **Engl.** 25 801/1907. (Veröffentl. 25./6.)

Darstellung schwefelhaltiger **Farbstoffe**. [M]. **Österr. A.** 853/1907. (Einspr. 15./8.)

Herstellung von **Farbstoffen** der Saffranreihe. [A]. **Frankr.** 388 188. (Ert. 21.—26./5.)

Behandlung von **Faserpflanzen**. **Kron. Engl.** 19 621/1907. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von **Ferrolithon**, **Zinklithon**, **Cuprolithon**. **Gathy**, Mons. **Belg.** 206 400, 206 401, 206 402. (Ert. 15./5.)

Herstellung eines **Fettes** aus Mineralöl für technische Zwecke als Grundlage für Salben oder dgl. **Knopf**. **Engl.** 17 523/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Holzwolle für **Filtrierzwecke**. **Ruthenberg**. **Engl.** 27 798/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Herstellung von **Formaldehydgas**. [By]. **Belg.** 207 410. (Ert. 30./4.)

Herstellung von **Formiaten** und **Oxalaten**. **Hempel**, Leipzig-Plagwitz. **Belg.** 207 298. (Ert. 30./4.)

Verfahren und Apparat zum Reinigen von Hochofen- und anderen **Gasen**. **Sepulchre**. **Engl.** 254/1908. (Veröffentl. 11./6.)

Verfahren, das Ganze der nährenden Bestandteile von **Getreide** u. dgl. der Verdauung zugänglich zu machen. **Finkler**. **Engl.** 22 195/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Pressen und Austrocknen von **Gips** und ähnlichem Material. **Chauffert**, Marseille. **Belg.** 207 380. (Ert. 30./4.)

Masse für **Gips** und zur Herstellung von Ziegeln oder dgl. **Jupillat**. **Engl.** 19 523/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Verfahren und Einrichtung zur mechanischen Beschickung von **Hochöfen**. **Mathesius**, Wilmersdorf. **Belg.** 207 284. (Ert. 30./4.)

Konservierung von **Holz**. **Gericke**, Brüssel. **Belg.** 207 300. (Ert. 30./4.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von **Inkrustalnoleum**. **Traeber**, Bedburg. **Belg.** 207 367. (Ert. 30./4.)

Reinigung und Herstellung von **Invertzucker** und Sirup. **Eastick**. **Engl.** 12 762/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Herstellung von Massen für elektrische **Isolation** und andere Zwecke. **De Pont**. **Engl.** 9397/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Herstellung einer **kautschukähnlichen** Auskleidung zur Isolierung von Zündfäden. **Plinatus**, Neuilly-sur-Seine. **Belg.** 207 477. (Ert. 30./4.)

**Kautschukersatz**. **Inrig**, Bexley, Heath. **Belg.** 207 419. (Ert. 30./4.)

**Elektrischer Schmelzofen**. **E. A. A. Grönwall**, A. R. Lindblad u. O. Stalhane, Ludvika (Schweden). **Österr. A.** 6903/1906. (Einspr. 1./8.)

Entfernung von **Kesselstein**. **Sauerstofffabrik Berlin**, G. m. b. H., Berlin. **Belg.** 207 243. (Ert. 30./4.)

**Kesselsteinmittel** und Verfahren zu seiner Herstellung. **Lucas**, Arbres-les-Maffles. **Belg.** 207 190. (Ert. 30./4.)

Einrichtung zur Abscheidung der Asche aus **Kohle**. **Brzesina**, Köln. **Belg.** 207 262. (Ert. 30./4.)

Direkte Herstellung von **Kupfersulfat** mit metallischem Kupfer. **Pauffin**, Vitry-sur-Seine. **Belg.** 207 437. (Ert. 30./4.)

**Metallurgisches** Verfahren und Apparat besonders zur Herstellung von Stahl. **de Ferrianti**, Grindelford Bridge bei Sheffield. **Belg.** 207 227. (Ert. 30./4.)

Herstellung von wasserfreiem pulverigen **Natriumhydrat**. **Verein chemischer Fabriken**. **Engl.** 23 217 B/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Extraktion von Nickel und seinen Legierungen aus Eisen, Magnesia, nickelhaltigem Hydrosilicat. **Roux**, Paris. Belg. 207 432. (Ert. 30./4.)

Herstellung von Phonographenplatten aus Celluloid. **Russell & Jung**. Engl. 14 073/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Verfahren, **Rüben** in ein trockenes Mehl überzuführen. **Daubrebande**, Daussouix. Belg. 206 444. (Ert. 30./4.)

Verwertung von Schieferabfällen. **Fromont**, Brüssel. Belg. 207 236. (Ert. 30./4.)

Herstellung von Schwärze aus Steinkohle. **Koeppl & Co.**, Ostrich, Rheingau. Österreich. A. 881/1908. (Einspr. 1./8.)

Schwärze für erhitztes Eisen. **G. H. Johnson**, Paxton, Mass. Amer. 887 813. (Veröffentl. 19./5.)

Schwarzpulver für Minen und Jagdzwecke. **Cirone**, Rom. Belg. 206 935. (Ert. 15./4.)

Herstellung von Schwefelsäure und Schwefelsäureanhydrid durch Kontakt. **Maignon**, Paris. Belg. 207 249. (Ert. 30./4.)

Verfahren und Ofen zur Darstellung schwefliger Säure durch Verbrennen von Schwefel. [Schering]. Österreich. A. 7255/1907. (Einspr. 1./8.)

Herstellung von Schwefelsäureanhydrid oder Schwefelsäure aus Gips oder anderen Erdalkalischwefelaten. **Hilbert**, Lüttich. Belg. 207 292. (Ert. 30./4.)

Runde Schwefelsäurekammer. **O. Niedenführ**, Halensee b. Berlin. Österreich. A. 7250/1907. (Einspr. 1./8.)

Herstellung von Schwefelverbindungen. **Köhler**. Engl. 11 494/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Erzeugung eines Seidenglanzes bei Kunstseide. **Vittenet**, Aurec, Frankr. Belg. 206 929. (Ert. 15./4.)

Herstellung von Seife. **Finlay**. Engl. 12 849/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Herstellung geformter fester Körper aus **Siliciumcarbid**. **Gebr. Siemens & Co.**, Charlottenburg. Österreich. A. 5405/1905. (Einspr. 1./8.)

Herstellung von Siliciumlegierungen. **Goldschmidt & Goldschmidt**. Engl. 5573 1908. (Veröffentl. 11./6.)

Apparat zum Brauen von **Soya**. **T. Suzuki**, Sunamura, Japan. Amer. 888 204. (Veröffentl. 19./5.)

Verfahren und Einrichtung zur Klärung von Speisewässern. **Linde**, Brüssel. Belg. 207 082. (Ert. 15./4.)

Herstellung stärkeenthaltender Produkte aus Kartoffeln. **Goldschmidt**, Brüssel. Belg. 207 440. (Ert. 30./4.)

Härten von **Stahl**. **Painter**. Engl. 3982/1908. (Veröffentl. 11./6.)

Verfahren zur Verhinderung von **Staub** auf Straßen. **Eppelsheim**. Engl. 11 409/1908. (Veröffentl. 11./6.)

Verhinderung des **Staubens** auf Straßen. **S. Mattar**, Leipzig, und **R. Funcke**, Lorch bei Stuttgart. Österreich. A. 6796/1906. (Einspr. 1./8.)

Künstlicher **Stein**. **Lefranc**. Engl. 12 137 1907. (Veröffentl. 11./6.)

Herstellung von **Steinkohlegas**. **Frankr**. Engl. 16 303/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Behandlung von Produkten der Verbrennung eines Kokspostens zur Abscheidung von Stickstoff und Kohlensäure. **Canada**. Frankr. 387 874. (Ert. 14.—20./5.)

Konzentrieren stark verdünnter **Stickstoffoxyde**. **Elektrochemische Werke**, G. m. b. H., Bitterfeld. Belg. 207 403. (Ert. 30./4.)

Vorrichtung zum Verteilen von Teer oder ähnlichen Flüssigkeiten auf **Straßen**. **H. Praed**, M. **Bulley** u. **J. Hines**, London. Österreich. A. 7808/1906. (Einspr. 1./8.)

Darstellung von **Succinylsalicylsäure** oder deren Methylhomologen. [By]. Österreich. A. 1475/1908. (Einspr. 1./8.)

Herstellung von pulverigem, wasserfreiem **Thiosulfat**. **Verein chemischer Fabriken**. Engl. 23 217 C/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Herstellung von Stickstoffverbindungen und Stickstoffabkömmlingen des **Titans**. [B]. Belg. 206 905. (Ert. 15./4.)

Verarbeitung von **nassem Torf** zu trockenen Torffasern oder **Torfstreu**. **Hemmerling**. Engl. 12 016/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Destillation von **Trebern**. **Malpas**. Frankr. 387 946. (Ert. 14.—20./5.)

**Verdampfapparate**. **J. A. Just**, Syracuse, N. Y. Amer. 888 018. (Veröffentl. 19./5.)

Apparat zur Erleichterung der **Vergasung** schwerer Brennmaterialien in Verbrennungskraftmaschinen. **Keep & Woolley**. Engl. 20 497 1907. (Veröffentl. 11./6.)

Durchführung der **Verkokung** des wasserlöslichen Bindemittels in Briketts, um diese wetterbeständig zu machen. **B. Wagner**, Stettin. Österreich. A. 5793/1905 u. 5515/1907. (Einspr. 1./8.)

Herstellung von **Viscoselösungen** schwefelfreier Cellulose aus Viscoselösungen mit Hilfe von Aluminium und Chromsalzen. **Vereinigte Kunstseidefabriken**, A.-G., Kelsterbach a. M. Belg. 207 484. (Ert. 30./4.)

Darstellung von **Wasserstoffsuperoxyd** aus Überschwefelsäure. **Kons. f. elektrochem. Industrie**, G. m. b. H., Nürnberg. Österreich. A. 6125/1905. (Einspr. 1./8.)

Konservierung von **Wasserstoffsuperoxydlösungen**. **Arndts**, Paderborn. Belg. 206 846. (Ert. 15./4.)

Neuerung in der Herstellung von **Weinsäure**. **Mc Dougall**. Frankr. 387 784. (Ert. 14. bis 20./5.)

Herstellung von reiner **Wolframsäure** durch Zersetzung von Wolframat mittels Alkalilösungen. **Hempel**, Leipzig-Plagwitz. Belg. 207 299. (Ert. 30./4.)

Herstellung orthochromatischer **Zeitlichtpulver**. **G. Krebs**, Offenbach a. M. Österreich. A. 1491 1905. (Einspr. 1./8.)

Verfahren und Apparat zur Behandlung von **Zement** u. dgl. **G. Polysius**. Engl. 10 807 1908. (Veröffentl. 11./6.)

Extraktion von **Zink** und anderen flüchtigen Metallen aus Mineralien und metallurgischen Produkten. **Troeller**, Frankfurt a. M. Belg. 206 819. (Ert. 15./4.)

Herstellung von **Zinkplatten**. **Thomas & Davies**. Engl. 12 714/1907. (Veröffentl. 11./6.)

Auftragung von **Zinn** auf alle Metalle. **Longuet**, Paris. Belg. 206 972. (Ert. 15./4.)

Herstellung reiner **Zinnverbindungen**. **E. A. Sperry**, Brooklyn, N.-Y. Amer. 887 538. (Veröffentl. 12./5.)

Herstellung von **Zündhölzer** in Paketen. **Gerken**, Hal. Belg. 207 106. (Ert. 15./4.)

**Zündholzersatz**. **Galy**, Bois-Colombes Frankreich. Belg. 206 826. (Ert. 15./4.)

Extraktion von **Zucker** aus Rüben- und Rohrzuckersäften ohne Bildung von Melasse. **Hlavati**, Wien. Belg. 207 111. (Ert. 15./4.)

Schweflung und Entschweflung von **Zuckersäften**. **Barbet**. Frankr. Zusatz 8875/361 869. (Ert. 7.—13./5.)