

der Erfindungen und Vervollkommnungen im Gebiete der Technik; c) Prüfung und Ausführung der wissenschaftlichen und technischen Erfindungen und Vervollkommnungen.

Die Personen und Anstalten, welche sich mit der Gesellschaft in Verbindung zu setzen wünschen, haben sich an die folgende Adresse zu wenden:

Rußland, Moskau, Vorstand der Gesellschaft für die Beförderung der experimentellen Wissenschaften des Namens Christoph Ledenzow. (Vgl. S. 1215.)

Auf der in Pittsburgh vom 4.—7./5. abgehaltenen Hauptversammlung der Am. Electrochemical Society wurden folgende Beamte gewählt: Präsident W. H. Walker (Massachusetts Institute of Technology); Vizepräsidenten: E. F. Roebler (Neu-York) und L. Kahlenberg (Universität Wisconsin); Geschäftleiter: C. F. Burgess (Universität Wisconsin), C. P. Townsend (Washington) und W. R. Whitney (Schenectady, Neu-York); zum Sekretär wurde Dr. W. J. Richards (Lehigh-Universität) wiedergewählt. — Der ausscheidende Präsident, Prof. L. H. Bakeland, hatte sich „Wissenschaft und Industrie“ zum Thema seines Abschiedsvortrages gewählt. In einer öffentlichen Sitzung hielt der Sekretär der Gesellschaft, Dr. Richards, einen durch Lichtbilder illustrierten Vortrag „Über den gegenwärtigen Zustand der elektrochemischen Industrien“. Ferner sprach Dr. J. A. Brashears „Über die Vorzüge Pittsburghs als elektrochemischen Mittelpunktes“, und J. H. Finney „Über die Erhaltung und Verwertung von natürlichen Kraftquellen.“ Von weiteren Vorträgen seien erwähnt: „Die Anwesenheit und Einflüsse von Gasen in Stahl“ von P. L. T. Heroult; „Ein neuer elektrischer Stahlofen“ von A. L. Queena u.; „Fortschritte des Induktionsofens“ von T. Rowlands; „Streckbares Wolfram und Molybdän“ von C. G. Fink; „Ein neuer Prozeß für die Behandlung von silber- und arsenikreichen Kobaltnickelerzen durch Verschmelzung in Verbindung mit elektrischer Behandlung“ von C. C. Cito; „Die Entwicklung und der gegenwärtige Stand der trocknen Zelle“ von D. L. Ordway; „Ein neues Strahlungspyrometer“ von C. E. Foster; „Die Scheidung von Öl von Kondenswasser mittels Elektrolyse“ von H. M. Goodwin; „Eine neue Methode für die elektrolytische Gewinnung und Raffination von Metallen“ von E. M. Chance; „Eine elektrolytische Methode für die Verhüttung von Cassiterit“ von W. O. Snelling; „Die Raffination von Zinnkräfte in einem elektrischen Ofen“ von R. S. Wile; „Die Leitfähigkeit und Elektrolyse von Kupferchlorürösungen“ von M. de Kay Thompson; „Die elektrolytische Reduktion von Salpetersäure“ von H. E. Patten und W. J. McCaughey; „Der Einfluß von Wasser und Lösungen auf die elektrische Leitfähigkeit von Böden“ von R. E. O. Davis; „Die elektrochemischen Potentiale von Calcium-Aluminiumlegierungen“ von Jas. Breckenridge; „Eine drehbare Graphitanode“ von J. W. Turrentine; „Vergleichung schneller elektrochemischer Methoden“; Teil I: „Die Bestimmung von Kupfer“ von F. C. Frary und A. B. Petersson; „Die elektrolytische Fällung von Platin“ von Wm. J. McCaughey und H. E. Patten;

„Die Verwendung von Perchlorsäure in galvanischen Bädern“ von C. F. Mathers; „Die Whiting-elektrolytische Zelle“ von J. Whiting; „Die Townsendzelle, ihr Verhalten unter verschiedenen Stromdichten“ von H. K. Richardson und R. L. Patterson; „Bestimmung der Konstanten von Materialien für Ofenelektroden“ von C. Hering; „Hering's Gesetze für Elektrodenverluste in elektrischen Öfen“ von C. J. Reed. — Ein Nachmittag wurde der Besichtigung der technologischen Prüfungsstation des U. S. Geological Survey gewidmet. Außerdem wurden eine Anzahl großer Fabrik-Etablissements besucht.

D. [K. 864.]

Die Sektion der Industrial Chemists and Chemical Engineers der American Chemical Society hat eine Kommission ernannt, die sich mit der Frage, wie ein innigeres Zusammenarbeiten zwischen dem Forsther und dem Fabrikanten zu bewirken sei, beschäftigen soll. Es soll insbesondere die Verwertung seltener Elemente oder spezieller Verbindungen, sowie der Fabrikabfälle gefördert werden.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 27./6. 1910.

- 10a. O. 6960. Gaswechseleinr. für Regenerativkokosten; Zus. z. Pat. 184 115. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H., Dahlhausen a. d. Ruhr. 24./3. 1910.
- 12n. C. 17 969. Mangansuperoxyd, Chromdioxyd oder Bleidioxyd in haltbarer, kolloidaler Form enthaltende Präparate. [von Heyden]. 21./5. 1909.
- 12p. A. 17 995. Thiodiphenylamin und Derivate dess.; Zus. z. Anm. A. 17 228. F. Ackermann, Charlottenburg. 23./11. 1909.
- 12q. E. 14 202. Carboxylalkylsalicylosalicylsäuren; Zus. z. Anm. E. 13 975. A. Einhorn, München. 24./12. 1908.
- 12r. W. 31 499. Vorr. zur Bindung des freien Sauerstoffs von Feuergasen. F. Wolf, Bochum. 11./2. 1909.
16. H. 44 240. Aufschließvorrichtung für Phosphate; Zus. z. Pat. 196 938. G. Hövermann, Hamburg. 20./7. 1908.
18. P. 24 815. Sterilisation und Verwertung von Tierleichen und Konfiskaten. Podewils Fabriken G. m. b. H., Augsburg. 8./4. 1910.
- 18a. K. 42 580. Betrieb von Gebläsehochöfen mit elektrischer Beheizung. F. A. Kjellin, Stockholm. 30./10. 1909.
- 26d. H. 48 077. Abscheidung des Ammoniaks aus Gasen der trockenen Destillation durch Schwefelsäure. E. Henß, Soden a. Taunus. 8./9. 1909.
- 38h. H. 44 375. Schutz gegen Hausschwamm. G. Hartmann u. A. Schwerdtner, Großschönau i. S. 7./8. 1908.
- 39b. K. 38 552. Plastische Massen, Formmassen, Kitte, Leimfarben u. dgl. M. Küller, Groß-Lichterfelde-West. 29./8. 1908.
- 39b. R. 24 825. Künstlicher Kautschuk. E. Rouxeville, Paris. 16./7. 1907.
- 40a. K. 41 148. Mechanischer Röstofen, bei welchem die Zähne der aufeinander folgenden Rührwerksarme gleichzeitig entgegengesetzte Richtung und verschiedene Arbeitswinkel besitzen und hierdurch eine schnelle Umwendung,

## Klasse:

- aber langsame Förderung des Röstgutes in radialer Richtung bewirken. E. W. Kauffmann, Köln-Lindenthal. 27./5. 1909.
- 40c. Q. 679. Verf. und Vorr. zur Reduzierung von Zinkerzen im elektrischen Ofen unter Benutzung eines flüssigen Heizwiderstandes. A. L. J. Queneau, Philadelphia. 14./5. 1909.
- 42l. A. 16 605. Verf. und App. zur Prüfung von Luft oder anderen Gasen auf gewisse Gasbeimischungen. M. Arndt, Aachen. 7./1. 1909.
- 80b. G. 27 987. Verf. zum Verarbeiten von Weißeisenschlacke oder anderen durch trockene Lamulation mittels Einspritzens von Lösungen nicht ohne weiteres in Zement übergehenden Schlacken auf Zement. German Colloids Cement Comp., Ltd., London. 13./11. 1908.

Reichsanzeiger vom 30./6. 1910.

- 1a. P. 24 088. Reinigung von Graphit oder Erzen, welche mittels eines Schwimmverfahrens unter gleichzeitiger Anwendung von Wasser, Mineralöl und Gasen ausgeschieden wurden. H. Putz, Passau. 27./11. 1909.
- 4f. O. 6733. Gasglühkörper mit eingezogenen, besonders getränkten Stützfäden. Oberfelt & Co., Berlin. 15./10. 1909.
- 8h. F. 28 406. Auf der Vorderseite mit einem Emaillelacküberzug und auf der Rückseite mit einem wasserdurchlässigen Überzug versehene Tapete. A. E. Frantz, Wilmington, V. St. A. 17./9. 1909.
- 12o. F. 28 233. Acetonlösliche Celluloseester. [By]. 14./8. 1909.
- 12o. H. 47 571. Ungesättigte Fettsäuren der Reihe  $C_nH_{2n-4}O_2$  aus den natürlichen Ölen, welche die Glyceride der entsprechenden Fettsäuren der Ösäurerreihe enthalten. F. Hoffmann-La Roche & Co., Basel. 19./7. 1909.
- 12p. B. 55 166. Reduktion von Indigo, Indigorot, Thioindigo, deren Homologen und Substitutionsprodukten. [B]. 6./8. 1909.
- 12q. E. 14 020. Carboxylalkylsalicylosalicylsäuren; Zus. z. Anm. E. 13 975. A. Einhorn, München. 30./10. 1908.
- 12q. F. 28 738. Tetramethylendiamin. [By]. 9./11. 1909.
- 12q. F. 28 760. Leicht lösliche Verbb. des salicylsauren Quecksilberoxyds; Zus. z. Anm. F. 27 481. [By]. 11./11. 1909.
- 12g. P. 23 211. Geruchlose, harzartige Kondensationsprodukte aus Rohkresol und Aldehyden. F. Pollack, Berlin. 5./6. 1909.
- 12q. U. 3894. N-Alkyl- und N-Aryl-arylsulfaminoanthrachinone; Zus. z. Anm. U. 3734. F. Ullmann, Berlin. 13./12. 1909.
- 18a. W. 30 765. Metall. Eisen aus Erzen im Flammofen unter Benutzung eines Bades von flüssigem, hochgekohltem Eisen als Reduktionsmittel, dessen Kohlenstoff nach Bedarf durch Zugabe von Kohlungsmitteln wieder ersetzt wird. F. Wüst, Aachen. 23./10. 1908.
- 21f. S. 27 000. Glühfäden aus Verbindungen eines schwer schmelzbaren Metalls mit einem wieder zu verflüchtigenden Hilfsmetall. Siemens & Halske A.-G., Berlin. 7./7. 1908.
- 21f. S. 29 833. Erhöhung der Leuchtkraft des elektrischen Bogenlichtes von Kohleelektroden. G. Senftner, Berlin-Friedenau. 24./4. 1909.
- 21f. S. 30 443. Erhöhung der Leuchtkraft des elektrischen Bogenlichtes bei Kohle-, Metall- oder Metalloxydelektroden. G. Senftner, Berlin-Friedenau. 16./12. 1909.

## Klasse:

- 22b. F. 27 760. Anthracenfarbstoffe. [By]. 25./5. 1909.
- 28a. B. 53 925. Beizen von Hänten. Fa. C. H. Boehringer Sohn, Nieder-Ingelheim a. Rh. 17./4. 1909.
- 82a. H. 49 536. Einr. zum selbsttätigen Abschließen der einzelnen Apparate und Leitungen von Trocken- und Fördervorrichtungen für staubförmige Stoffe beim Auftreten von Explosionen. W. Hartmann, Offenbach a. M. 4./2. 1910.
- 82a. H. 49 967. Vollständiges Ablöschen der bei Einrichtungen nach Anm. H. 49 536 für staubförmige Stoffe nach Explosionen etwa noch brennenden Rückstände; Zus. z. Anm. H. 49 536. W. Hartmann, Offenbach a. M. 12./3. 1910.

## Patentliste des Auslandes.

Wegen der Daten vgl. S. 1231.

Rotierende Zementöfen, Calciner- oder Röstöfen u. dgl. Siemens. Engl. 8724/1910.

Verbesserungen an Zentrifugen. Separator Aktiebolaget Fama, Stockholm. Belg. 223 057.

Fabrikation von Ziegeln. D. Nagy, Budapest. Ung. N. 1022.

Extrahieren von Zink. Brand's Pure Spelter Co., Ltd., Glasgow. Belg. 223 284.

Bearbeitung von Zink. S. Frank. Frankfurt a. M. Ung. F. 2385.

Zündmasse für Zündhölzer. [Griesheim-Elektron]. Engl. 21 931/1909.

Amerika: Veröffentl. 7./6. 1910.

England: Veröffentl. 30./6. 1910.

Frankreich: Erteilt 2.—8./6. 1910.

Österreich: Einspr. 15./8. 1910.

Behandlung von Abwässern. Abt, Diebl &amp; Bayer. Engl. 20 445/1909.

Glänzende, matte oder verzierte Schichten aus Acetylcellulose. Eichengrün. Frankr. 413 901.

App. zum Erzeugen von Acetylengas. Ducellier. Engl. 22 758/1909.

Elektrischer Akkumulator. L. Marseille, Paris, u. P. Gouin, Levallois-Perret, Frankreich. Amer. 960 567.

Organische Erzeugnisse zum Allzarindruck. [M]. Frankr. 413 836.

Ununterbrochene und in einem einzigen Apparat ausgeführte Gew. von Alkallaluminat und Salzsäure oder freiem Chlor. D. A. Pénikoff, Brüssel. Österr. A. 8998/1909.

Alkalliformate. Norris. Engl. 4684/1910.

App. zur elektrolyt. Erzeugung von Alkallimetallen. Soc. D'Electro-Chimie &amp; Hulin. Engl. 6063/1910.

Amelisensäure. H. Howard, Boston, Mass. Amer. 960 927.

Aminooxynaphthalinsulfosäure. [Kalle]. Engl. 9743/1910.

Anthrachinondiacridone. F. Ullmann, Berlin. Übertr. [A]. Amer. 961 048.

Anthrachinonacridone. F. Ullmann, Berlin. Übertr. [A]. Amer. 961 047.

Anthracenfarbstoffe. [By.] Österr. A. 9008, 1909.

Antitoxinstoffe und Einführung derselben in den Boden. Coates. Engl. 9275/1910.

Arzneimittel. Ch. Heinzinger, Neu-York, N. Y. Amer. 960 915.

- Acetylenentwickler.** J. Kudlička, Eywanowitz b. Wischau (Mähren). Österr. A. 2017/1908.
- Anreichern von Bakterienkulturen.** Loloff. Engl. 21 174/1909.
- Rektifizier- und Dephlegmationskolonne für Benzin.** C. M. Pleyte, Österr. A. 4251/1907.
- Verf. u. App. zum Pasteurisieren von Bier. Loew. Frankr. 413 848.
- Übertragung von gedruckten und anderen Bildern auf Stein u. dgl. A. L. de Rooy, Haarlem, Niederl. Amer. 960 707.
- Verf. u. Ofen zum Glühen von Blechen mittels Gasfeuerung in reduzierender Atmosphäre. Oberschlesische Eisenbahnbedarfs-A.-G., Friedenshütte (Ob. Schl.). Österr. A. 2886/1908.
- Brauner Schwefelfarbstoff.** G. List, Offenbach a. M. Übertr. [Griesheim-Elektron]. Amer. 960 652.
- Brennofen.** W. Drayton, Ohio. Amer. 960 286.
- Brennstoff-Briketts.** W. F. Collins, London. Amer. 960 509.
- Camphen.** Skita. Engl. 13 902/1909.
- Vorbereitung von Xylonit oder Celluloid als Rohmaterial für die Herstellung von Kämmen und ähnlichen Artikeln. Wells & British Xylonite Co. Engl. 14 016/1909.
- App. zum Kondensieren von Dampf. Morison. Frankr. 413 946.
- Dampflampe.** H. C. Wright. Übertr. The Bristol Brass Company, Bristol, Conn. Amer. 960 475.
- Mischung zum Desinfizieren, Beseitigen von Gerüchen, Bleichen. Niblett. Engl. 8270/1909.
- App. zum Desinfizieren und zum Entfernen von Gerüchen. E. Rooth, Norwood, Ohio. Übertr. The Interstate Sanitation Company, Cincinnati, Ohio. Amer. 960 406.
- App. zum Verteilen von Desinfiziermitteln. J. H. Melville, Neu-York, N. Y. Amer. 960 984.
- Disazofarbstoffe.** [M]. Österr. A. 2002/1909.
- Kapsel für Dynamit. J. H. Fahy, Goldfield, Nev. Amer. 960 867.
- App. zum Erwärmen von Dynamit. O. Molander, Gilbert, Minn. Amer. 960 370.
- App. zur Eisbereitung. Barr. Engl. 13 280, 1909.
- Behandlung von Eisen oder Stahl zur Verhinderung von Rost u. dgl. Martin. Frankr. 413 842.
- Extrahieren von Eisen und Eisenlegierungen. Halvorsen & Johansen. Engl. 13 081/1909.
- Elektrische Leiter.** Siemens Bros & Co. & Dieselhorst. Engl. 1301/1910.
- Elektrischer Ofen.** Th. F. Baily, Alliance, Ohio. Amer. 960 773. — J. W. Evans, Belleville, Ontario, Canada. Amer. 960 862.
- Elektrische Öfen.** Härdén. Engl. 26 251/1909.
- Erhöhung der Bindungsfähigkeit von Produkten aus elektrischen Öfen. A. C. Higgins und G. N. Jeppson, Worcester, Mass. (V. St. A.). Österr. A. 6677/1909.
- Elektrode zum Schweißen u. dgl. W. A. Neff, Cleveland, Ohio. Übertr. The Electric Railway Improvement Company, Cleveland, Ohio. Amer. 960 681.
- Elektrolytischer Apparat.** Thum. Engl. 14 660, 1909.
- Verf. u. App. zum Agglomerieren von reinen Erzen, metallhaltigen Abfällen u. dgl. Dellwik. Engl. 13 073/1909.
- Auslaugen von kalk- oder gleichzeitig auch magnesiahaltigen, rohen kupfercarbonathaltigen Erzen. E. Abresch, Neustadt a. d. Haardt. Österr. A. 3784/1909.
- Einrichtung zur Fortpflanzung der Zündung oder Explosion von Sprengladungen für Bergwerke i. dgl. Soc. Anon. d'Explosifs et de Produits Chimiques. Engl. 8337/1910.
- Stoffe zum Färben in der Küpe. [Kalle]. Frankr. 113 799.
- Färbemaschine.** Naylor & Naylor. Engl. 13 276/1909.
- App. zum Füllen von Farbküpen. B. Mayoux i. Ch. Verchère, Izieux, Frankreich. Übertr. C. Corron, St. Chamond, Frankreich. Amer. 960 662.
- Ausscheiden von festen Körpern aus Flüssigkeiten. W. A. Hendryx, Denver, Colo. Amer. 960 547.
- Reibvorr. für Feuerzeuge mit pyrophoren Metallallegierungen. L. Neumann, Wien. Österr. A. 7747/1909.
- Filter.** H. Brunner, Spokane, Wash. Amer. 960 267.
- Filter für Bier und andere Flüssigkeiten zum Gebrauch beim Abfüllen in Fässer. Freeman. Engl. 15 220/1909.
- Filteranlage.** Michel. Frankr. 413 724.
- Behälter und Anlage zum Erwärmen oder zur Behandlung von Flüssigkeiten u. dgl. Coleman. Engl. 25 944/1909.
- Flammofen.** F. A. Burns, Anaconda, Mont. Amer. 960 499.
- Reinigen von Flüssigkeiten. A. E. Williams. Jersey City, N. J. Amer. 960 608.
- App. zum Mischen und Abmessen von Flüssigkeiten oder anderen Stoffen in bestimmten Verhältnissen. Anderson. Engl. 17 340/1909.
- App. zum Erhalten der gleichmäßigen Abgabe von Flüssigkeiten oder Gasen. Webb. Engl. 24 939, 1909.
- App. zum Kühlen von Flüssigkeiten. Crighton & Klein Engineering Co. Engl. 18 397/1909.
- Mischung als Flüssigkeitsmittel beim Löten u. ä. Ackermann. Engl. 13 330/1909.
- Derivate von Formaldehydsulfoxylsäure. [B]. Engl. 24 709/1909.
- Erzeugung von Gas aus Kohlenwasserstoffölen mittels Hindurchleitens durch die Poren einer erhitzen feinporösen Masse. Hydrocarbon Convertor Company, Neu-York. Österr. A. 7493/1908.
- Gas aus Öl und Spiritus. Moores. Engl. 28 055, 1909.
- Vorr. zur Erzeugung von Kälte durch Entspannung verdichteter Gase. Sauerstoff- und Stickstoffindustrie Hansmann & Co., Wien. Österr. A. 2677/1908.
- Ausscheiden von Staub, Rauch u. dgl. aus Gasen. Baldwin. Engl. 2426/1910.
- Gaserzeuger.** W. A. Wallace, Seymour, Tex. Amer. 960 745.
- App. zur automat. Beschickung von Gaserzengern, Hochöfen u. dgl. De Fontaine. Engl. 24 610/1909.
- App. zum Ansaugen von Gasen und zum Lösen der löslichen Gase in Flüssigkeiten oder auch nur zum Ansaugen und Waschen der Gase. Courtin. Frankr. 413 765.
- Gaskraftmaschine** mit hydraulischem Kompressor zur Verdichtung der Luft, des Gases oder der Verbrennungsgase. G. Meyersberg, Berlin. Österr. A. 1176/1906.
- Gasreiniger.** May. Engl. 16 871/1909.
- Fester oder flüssiger Gerbextrakt, der in Wasser löslich ist und vorherbestimmte gerbende Eigenschaften besitzt aus Sulfitcelluloselaugen. König. Frankr. 413 849.
- Gerbstoffextrakte.** Nitritfabrik A.-G.. Köpenick b. Berlin. Österr. A. 5515/1909.
- Klärung von Gerbstoffextraktbrühen, vorzugsweise Quebrachoeextraktbrühen. A. Redlich. Wien. Österr. A. 8609/1909.

**Erfrischende Getränke mit großem Gehalt an Kohlensäure.** Hölldampf. Frankr. 413 940.

**Einrichtung zum Reifen und zum Altern von Getränken, die in Zementbehältern eingeschlossen sind.** Rostock. Frankr. 413 930.

**Überziehen von Ziegeln oder Platten zur Wandbekleidung mit Glas.** Stiel. Engl. 28 968/1909.

**Polieren von Glasgegenständen durch Feuer.** A. J. Sanford. Übertr. A. H. Heisey & Co., Inc. Newark, Ohio. Amer. 960 587.

**Elektrische Glühlampe.** Bastian. Engl. 13 228, 1909.

**Metallfäden für elektrische Glühlampen.** F. J. Planchon, Paris. Österr. A. 3513/1907.

**Metallische Fäden elektrischer Glühlampen.** Ders. Österr. A. 7932/1907.

**Elektrische Glühlampen von der Type der Nernstlampen.** Clarke. Engl. 13 391/1909.

**Feste Glühmäntel.** Weigel. Frankr. 413 780.

**Ein zum elektrischen Schmelzen von Metallen und anderen leitenden Materialien geeigneter Graphittiegel bzw. mit Graphit ausgefütterter Tiegel.** H. Helberger, G. m. b. H., München. Österr. A. 2851/1910.

**Verf. u. Verbb. zum Färben von Haaren und von Pelzwerk.** [A]. Frankr. 413 877.

**Enthaaren, Weichmachen und Glätten und sonstige Behandlung von Fellen und Häutern.** Richter. Engl. 13 268/1910.

**Halogenindoxylsäuren, deren Ester, sowie Halogenindoxyle und entsprechende Halogenindigofarbstoffe.** [B]. Österr. A. 4185/1909.

**Hochdruckfilter.** Dondey et Testro. Frankr. 413 748.

**Trocknen der Luftzufuhr für Hochöfen, Konverter und andere metallurgische Apparate durch Gefrieren.** Gayley. Engl. 13 557/1909.

**Elektrische Hochofenanlage.** Boholm. Frankr. 413 733.

**Weisse und bunte Reserven unter Indanthren auf Baumwollgeweben.** Felmayer & Co., Altkettenhof bei Schwechat (N.-Ö.). Österr. A. 779/1908.

**Indoxyl.** M. Mugdan u. W. Herrmann, Nürnberg. Amer. 960 671.

**Mittel zum Töten von Insekten.** I. W. Drummond, Neu-York. Amer. 960 287.

**Invertglühmäntel.** Ch. K. Harding, Chicago, Ill. Amer. 960 638.

**Verbessern des Geschmacks von Kaffee.** Gebr. v. Niessen. Frankr. 413 966.

**Photogrammetrische Kamera.** F. Eichberg, Wien. Österr. A. 3212/1910.

**Reiner Kautschuk u. dgl. mit Gew. der Nebenprodukte der Stoffe.** Dreyfus, Friedl, Bentley et la Société The Clayton Aniline Company Ltd. Frankr. 413 800.

**Synthetische Herst. von Kautschuk durch Polymerisation von Isopren.** A. Heinemann, London. Österr. A. 6364/1908.

**App. zum Entfernen von Beimengungen aus Kautschuk, Gutta-percha, Balata usw.** Morland Micholl Dessau, London. Amer. 960 846.

**Regenerieren von vulkanisiertem Kautschuk.** Bary. Frankr. 413 809.

**Kautschuk.** J. S. Capen, Stoughton, Mass. Amer. 960 814.

**Kautschukersatz.** Smith. Engl. 19 016/1909.

**Kesselspülwasserreiniger.** I. Adler, Susine-Gjurgjenovac, Österr.-Ung. Amer. 961 060.

**Stark absorbierende oder poröse Kohle oder kohlenhaltige Masse.** Goldstein & Hampe. Engl. 17 914/1909.

**Anreicherung zwecks Verw. von magerem Kohlengries zur Herst. von brennbaren Mineralien**

mit gleichzeitiger Verringerung der Raucherzeugung. Crochet. Frankr. 413 803.

**Kohlensäure.** E. A. Behrens. Übertr. Maschinenfabrik Sürth, G. m. b. H., Sürth b. Köln. Amer. 960 788.

**Kohlensäure.** Déoune. Frankr. 413 777.

**Verbesserungen an Koksöfen.** Summers. Frankreich 413 811.

**Koksöfen.** Schniewind. Engl. 10 484/1909.

**Kühlapparat.** W. B. Allbright, Chicago, Ill. Amer. 960 614.

**Echte graue Küpenfärbungen.** [Basel]. Österr. A. 6388/1909.

**Bläue Küpenfarbstoffe aus der Reihe der Sulfinfarbstoffe.** [C]. Frankr. 413 716.

**Kunstschiefer u. dgl.** Cecchi. Frankr. 413 820.

**Kunstseide.** Dreyfus. Frankr. 413 787. — H. Bernstein, Philadelphia, Pa. Amer. 960 791.

**Gewinnung von Kupfer auf feuchtem Wege.** Gadomsky. Frankr. 413 727.

**Lecithingew.** aus dem Samen von Gemüsepflanzen. Buer. Engl. 18 540/1909.

**Flüssiger Leim.** Ch. M. Zimmermann, Cincinnati, Ohio. Amer. 961 058.

**Leukokörper schwefelhalt. Farbstoffe.** [Kalle]. Öster. A. 1866 u. 1890/1909.

**Lichtpausen unter Verw. von mit lichtempfindlichen Eisenoxydsalzen getränkten Kolloidschichten und von mit Wasser nicht mischbaren Farben.** H. L. Shawcross, Liverpool. Österr. A. 3144/1907.

**Apparat zum Sterilisieren der Luft durch Ozon für den Hausgebrauch.** Lévy. Frankr. 413 892.

**Einrichtung zum Sterilisieren der Luft für Ausschankzwecke.** L. Velinsky, Litol b. Lisa a. d. Elbe. Österr. A. 2522/1909.

**Verf. und App. zum Trennen der atmosphärischen Luft in Sauerstoff und Stickstoff.** Röttger. Frankr. 413 958.

**Extrahieren von Magnesia aus Magnetstein.** Moressee. Frankr. 413 793.

**Malzextrakt** in trockner Form. Elmassian. Engl. 14 266/1909.

**Verf. und App. zur Herst. von Malzschorf für die Brauerei.** Reinhardt. Engl. 13 108/1910.

**Elastische schwammige Masse** in den Schläuchen von Pneumatiks oder in ähnlichen abgeschlossenen Räumen. Pybus & Pybus. Engl. 6306/1910.

**Isolierende Masse** für Bauzwecke, für die Elektrotechnik u. dgl. Kraenzle. Frankr. Zusatz 12 335/396 766.

**App. zur Herst. von Mehl.** Tattersall. Engl. 23 836/1909.

**Verf. und App. zum Schmelzen und Gießen von Metallen.** Huntington. Engl. 13 858/1909.

**Elektrische Metallfadenglühlampen.** H. Kuzel. Übertr. General Electric Company. Amer. 960 962. — Capitaine. Frankr. 413 736.

**Stützen für elektrische Metallfadennlampen.** Salzer. Frankr. 413 819.

**Metallurgisches Verfahren** und Apparat. M. Moore, Melbourne, u. Th. J. Heskett, Brunswick, Victoria, Australien. Amer. 960 987 u. 960 988.

**Keimfreie und homogenisierte Milch** unter Erhaltung ihrer natürlichen Eigenschaften. Th. Horyng. Warschau. Österr. A. 2545/1908.

**Mouoazofarbstoffe** und ihre Derivate. [By]. Frankr. 413 982.

**App. zur Verw. von rohem Naphthalin als Brennmittel in Explosionsmotoren.** Noel. Frankr. 413 792.

**Reines Nickel.** Soc. Electrometallurgique Française. Engl. 287/1910.

**Nitratverbb.** Söderman. Frankr. Zusatz 12 327, 413 117.

**Öfen mit Trichterbeschickung.** Reynolds & Ure. Engl. 10 811/1909.

An **Öfen** anzubringender App. zum Kühlen und zur mechanischen Zerkleinerung der bis zur Rottglut erhitzen Produkte. [By]. Frankr. 413 802.

App. zum Ausscheiden und Filtrieren von **Öl** u. dgl. aus Schmutz, Wasser und anderen Fremdkörpern. Oil and Waste Saving Machine Co. Engl. 15 570/1909.

Einr. zur Destillation von **Ölen** der Petroleum-, Teer- u. dgl. Industrie unter hohem Vakuum. Ph. Porges, Königsfeld b. Brünn, L. Singer, Pardubitz, u. L. Steinschneider, Königsfeld b. Brünn. Österr. A. 7990/1907.

**Öfen.** J. Weintz, Cleveland, Ohio. Übertr. The Strong, Carlisle & Hammond Co., Cleveland, Ohio. Amer. 960 463. — H. N. Leask, Egremont, Engl. Amer. 960 969.

**Öfen** für pulverförmiges Brennmaterial. N. K. H. Ekelund, Jönköping, Schweden. Amer. 960 292.

**Oxalate** durch Erwärmung von Formiaten. [Basel]. Frankr. 413 947.

Ununterbrochene Herst. von **Papier** oder Karton mit einer Einlage von Eisenfäden, die sich kreuzen, ohne aber ein metallisches Netz zu bilden. Wendler. Frankr. 413 790.

Mischung zum Behandeln von **Papier**. A. W. Harrington, Brooklyn, N. Y. Amer. 960 319.

Konservierung von Rohstoffen für die Papierfabrikation (Holzstoff, Strohstoff, Cellulose u. dgl.) im nassen Zustande. H. Kleinpeter, Gmunden. Österr. A. 7118/1909.

Leimmasse f. d. **Papierfabrikation**. A. W. Harrington. Übertr. The A. W. Harrington Company. Amer. 960 318.

Reinigungsapp. mit hin- und hergehenden Schaufeln für **Papierstoff** und ähnl. Breimassen. Thiry. Frankr. 413 725.

**Pasteurisierapparat.** Roelandt. Frankr. 413 758.

Empfindliche positive oder negative Schichten für die **Photographie**. Brandenberger. Frankr. 413 900.

Farbige **Photographien**. F. E. Ives, Weehawken N. J. Amer. 960 939.

Optischer App. zum Anzeigen der Zersetzung von rauchlosem **Pulver** und anderen Nitro-Sprengstoffen, anwendbar für alle Behälter und für alte Munition. Bouchaud-Praceiq. Frankr. 413 821.

**Pulverisiermaschine.** A. J. Gore, Denver, Colo. Amer. 960 893.

Aufbereitung der aus Pyrlten usw. erhaltenen zink- und kobalthaltigen Lösungen. Thwaites J. H., Peterborough, Engl. Österr. A. 7133/1908.

**Radioaktives Fasermaterial.** H. Farjas und A. Jaboin, Paris. Österr. A. 7800/1909.

**Raffiniermaschine.** J. C. Fleming, Washington, D. C. Amer. 960 529.

**Reinigendes und emulgierendes Mittel.** Macpherson & Heys. Engl. 5620/1909.

Mit heißem Wind betriebener **Röstofen**. W. M. Barker. Übertr. Allis-Chalmers Company, Milwaukee, Wis. Amer. 961 081.

Maschine zum Bearbeiten von **Rohgummi**. M. C. Clark. Übertr. M. C. Clark Company, Providence, R. I. Amer. 960 274.

Raffinieren von **Salz** und Gew. der Verunreinigungen als Nebenprodukte. Glaser u. Muller. Frankr. 413 747.

Chem. Erzeugnis zum Schutz von **Samen** gegen Vögel, Insekten und kryptogamische Krankheiten. Bertier. Frankr. Zusatz 12 330/406 412.

**Sauggaserzeuger.** Etablissements Gazes. Frankreich 413 893.

**Magnetischer Scheideapparat.** W. B. Moore, Seattle, Wash. Amer. 960 668.

**Scheideapparat.** J. Muchka, Wien. Amer. 960 374. — M. Sl. Jones, Baltimore, Md. Amer. 960 947.

**Scheideapparat.** W. L. Snyder. Übertr. The American Agricultural Chemical Company, Neu-York, N. Y. Amer. 960 725.

Elektrischer **Scheideapparat**. H. A. Wentworth, Newton, Mass. Übertr. Huff Electrostatic Separator Company, Boston, Mass. Amer. 960 470.

**Künstlicher Schildpatt.** Garnier. Frankr. 413 775.

**Bläue Schwefelfarbstoffe.** R. Herz und E. Saul, Frankfurt a. M. Übertr. Cassella Color Company, Neu-York, N. Y. Amer. 960 919.

**Braune Schwefelfarbstoffe.** [Griesheim-Elektron]. Österr. A. 580/1910.

**Fixieren von Schwefelfarbstoffen.** L. Lichtenstein, Königinhof a. d. Elbe. Österr.-Ung. Amer. 960 975.

App. zum Konz. von **Schwefelsäure**. O. Proelss, Kansas City, Mo., u. W. S. Hall, Argentine, Kans. Amer. 960 702.

Getrennte Gew. der an schwefliger Säure reicher und ärmeren Gase bei mechanischen Röstvorrichtungen. F. Freih. v. Schlippenbach, Stolberg (Rhld.). Österr. A. 8669/1909.

Verf. u. App. zum elektrischen **Schweißen** und Reparieren. Siemund. Engl. 12 724/1910.

Reduzieren von schwerschmelzbaren Materialien. J. W. Evans, Belleville, Ontario, Canada. Amer. 960 863.

**Seife.** Soulier. Frankr. 413 964.

**Siliciumstickstoffverbb.** aus Kieselsäure, Kohle und Stickstoff. [B]. Österr. A. 5954/1909.

Carburieren von **Stahl**. Keller. Engl. 17 382, 1909.

**Stanbsammler.** D. J. T. Oldham, Neu-York, N. Y. Amer. 960 686.

Weisse Farbe für **Steinmörtel**. Dubault. Frankreich 413 912.

**Stickstoffoxyde.** Presser. Engl. 7319/1910.

**Schwarze Sulfinfarbstoffe.** [C]. Frankr. 413 755.

Verf. u. Vorr. zum Entleeren von **Superphosphat** aus der Aufschließkammer. K. J. Beskow, Helsingborg, u. M. Ekedahl, Limhamn. Österr. A. 1462/1909.

Entfernen von **Teer** aus den heißen Gasen von Koksofen, Gasretorten u. dgl. Dr. C. Otto & Co. Ges. Engl. 26 124/1909.

**Thermostat.** W. Enterline, Big Run, Pa. Amer. 960 860. — M. Ramassot, Lyon. Amer. 961 014.

Reinigen von tonerhaltigen Materialien. L. E. Saunders, Niagara Falls, N. Y. Übertr. Norton Company, Worcester, Mass. Amer. 960 712.

**Torfgasanlage.** Oligny & Peat Gas and Coal Co. Engl. 23 767/1909..

Rote Säurefarbstoffe der **Triphenylmethanreihe**. [M]. Österr. A. 711/1909.

Einrichtung zum **Trocknen**, Kochen, Wiederauflärmen, Zementieren, Rösten und Calcinieren in ökonomischer Weise für alle industriellen Erzeugnisse. Coulhon. Frankr. 413 968.

**Vakuumfilter.** Pawle. Engl. 13 440/1909.

Vorr. zur Umwandlung einer für gasförmige Brennstoffe bestimmten, mit Füllungsregelung arbeitenden **Verbrennungskraftmaschine** in eine solche für flüssige Brennstoffe. Gasmotorenfabrik Deutz in Köln-Deutz. Österr. A. 2374/1910.

**Vergaser** für leichte und schwere Kohlenwasserstoffe. R. Muller u. R. Schulz, Alt-Zuczka, Bukowina. Österr. A. 5956/1909 u. A. 2206/1910.

Bereitung, Verwendung und Formen von breiigen Massen oder Überzügen zur Bekleidung von **Wänden**. Gebr. Weber. Frankr. 413 351.