

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 Pittsburg 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); Geschäftsleiter: 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 auscheidende Präsident, Prof. L. H. Baekeland, 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. Brashear „Über die Vorzüge Pittsburgs 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. Queneau; „Fortschritte des Induktionsofens“ von T. Rowlands; „Streckbares Wolfram und Molybdän“ von C. G. Fink; „Ein neuer Prozeß für die Behandlung von silber- und arsenikreichen Kobalt-nickelerzen durch Verschmelzung in Verbindung mit elektrischer Behandlung“ von C. C. Cito; „Die Entwicklung und der gegenwärtige Stand der trockenen Zelle“ von D. L. Ordway; „Ein neues Strahlungs-pyrometer“ 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 Zinnkrätze in einem elektrischen Ofen“ von R. S. Wile; „Die Leitfähigkeit und Elektrolyse von Kupferchlorurlösungen“ 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 J. A. 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. Petersen; „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; „Herings 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-etablissemments 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 Forscher 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 **Regenerativkoksöfen**; 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.
16. 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 **Gebälsehochöfen** 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 **Hauschwamm**. G. Hartmann u. A. Schwerdtner, Großschönau i. S. 7./8. 1908.
- 39b. K. 38 552. Plastische Massen, Formmassen, Kitten, **Leimfarben** u. dgl. M. Küller, Groß-Lichterfelde-West. 29./8. 1908.
- 39b. R. 24 825. Künstlicher **Kautschuk**. E. Rouxville, 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 Weiß-eisenschlacke oder anderen durch trockene Lamulation mittels Einspritzens von Lösungen nicht ohne weiteres in Zement übergehenden Schlacken auf **Zement**. German Collos 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. Oberfeldt & 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 Ösaurereihe 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. **Carboxyalkylsalicylsalicylsäuren**; Zus. z. Anm. E. 13 975. A. Einhorn, München. 30./10. 1908.
- 12q. F. 28 738. **Tetramethylen-diamin**. [By]. 9./11. 1909.
- 12q. F. 28 760. Leicht lösliche Verbb. des salicylsauren **Quecksilberoxyds**; Zus. z. Anm. F. 27 481. [By]. 11./11. 1909.
- 12q. P. 23 211. Geruchlose, harzartige Kondensationsprodukte aus **Rohkresol** und Aldehyden. F. Pollack, Berlin. 5./6. 1909.
- 12q. U. 3894. N-Alkyl- und N-Aryl-arylsulfamino-anthrachinone; 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 verflüchtigen Hilfsmetall. Siemens & Halske A.-G., Berlin. 7./7. 1908.
- 21f. S. 29 833. Erhöhung der Leuchtkraft des elektrischen Bogenlichtes von **Kohlelektroden**. 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 **Häuten**. 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 & Bayer. Engl. 20 445/1909.Glänzende, matte oder verzierte Schichten aus **Acetylcellulose**. Eichengrün. Frankr. 413 901.App. zum Erzeugen von **Acetylgas**. 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. Péniakoff, Brüssel. Österr. A. 8998/1909.**Alkalkformiate**. Norris. Engl. 4684/1910.App. zur elektrolyt. Erzeugung von **Alkalimetallen**. Soc. D'Electro-Chimie & Hulin. Engl. 6063/1910.**Amelsensäure**. 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 **Bleichen** 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. Rooch, 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.** Hårdén. 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

1. dgl. Soc. Anon. d'Explosifs et de Produits Chimiques. Engl. 8337/1910.

Stoffe zum **Färben in der Kúpe**. [Kalle]. Frankr. 413 799.

**Färbemaschine.** Naylor & Naylor. Engl. 13 276/1909.

App. zum Füllen von **Farbküpen**. B. Mayoux 1. Ch. Verchère, Izieux, Frankreich. Übertr. 2. 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 Metallegierungen. L. Neumann, Wien. Österr. A. 7747/1909.

**Filter.** H. Brunner, Spokane, Wash. Amer. 960 267.

**Filter** für Bier und andere Flüssigkeiten zum Gebrauche beim Abfüllen in Fässer. Freeman. Engl. 15 220/1909.

**Filteranlage.** Michel. Frankr. 413 724.

Behälter und Anlage zum Erwärmen oder zur Behandlung von **Firn** 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 **Flußmittel** beim Lóten 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 erhitzten feinporösen Masse. Hydrocarbon Converter 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 **Gaserzeugern**, Hochöfen u. dgl. De Fontaine. Engl. 24 610/1909.

App. zum Ansaugen von **Gasen** und zum Lösen der lösl. 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. 1176/1908.

**Gasreiniger.** May. Engl. 16 871/1909.

Fester oder flüssiger **Gerbextrakt**, der in Wasser lösl. ist und vorherbestimmte gerbende Eigenschaften besitzt aus Sulfitecelluloselaugen. Hönig. Frankr. 413 849.

**Gerbstoffextrakte.** Nitritfabrik A.-G., Köpenick b. Berlin. Österr. A. 5515/1909.

Klärung von **Gerbstoffextraktbrühen**, vorzugsweise Quebrachoextraktbrühen. 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 **Graphitiegel** 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 **Häuten**. Richter. Engl. 13 268/1910.

**Halogenindoxylsäuren**, deren Ester, sowie Halogenindoxyle und entsprechende Halogenindigofarbstoffe. [B]. Österr. A. 185/1909.

**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.

Weiß- 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**, Guttapercha, 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.

**Kesselspelsewasserreiniger**. 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.

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

**Kunstschleier** 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, Litel 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 **Malzschrot** 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 **Metallfadlampen**. 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.

**Monoazofarbstoffe** 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 Rotglut erhitzten 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 Eisendrähten, 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.

**Pasteuriserapparat.** Roëlandt. 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 **Pyriten** 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. St. Jones, Baltimore, Md. Amer. 960 947.

**Scheideapparat.** W. L. Snyder. Übertr. The American Agricultural Chemical Company, New-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.

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

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

Fixieren von **Schwefelfarbstoffen**. L. Lichtenstein, Königshof 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** reicherer und ärmeren Gase bei mechanischen Röstvorrichtungen. F. Freih. v. Schlippenbach, Stolberg (Rhld.). Österr. A. 8669/1909.

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

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

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

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

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

**Staubsammler**. D. J. T. Oldham, New-York, N. Y. Amer. 960 686.

Weißer Farbe für **Stelmörtel**. Dubeault. 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 Koksöfen, 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 **tonerdehaltigen 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, Wiedererwärmen, Zementieren, Rosten und Calciniere 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-Zuczkau, Bukovina. 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.