

fungskosten der Rohmaterialien (Roheisen und Koks) entsprechende Aufbesserung der Gußwarenpreise als ebenso notwendig wie durchführbar erscheinen.“ Dieser Beschluß wurde in der Hauptversammlung auch einstimmig angenommen.

Als Ort der nächsten Hauptversammlung wurde Koblenz vorgeschlagen. [K. 2011.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 30./10. 1910.

- 8k. H. 45 561. Erzielung eines weichen Griffes bei durch **Guttapercha** verbundener Doppelware. S. Herzberg, Charlottenburg. 22./12. 1908.
- 8n. H. 46 291. Erhöhung der Wasserechtheit und Waschechtheit von mit alkoholischer Farbstofflösung u. dgl. auf **Textilstoffen**, Papier, Holz u. dgl., insbesondere unter Verwendung von Spritzapparaten erhaltenen Färbungen unter Anwendung von Dampf als Fixierungsmittel. R. Hömberg, Charlottenburg. 6./3. 1909.
- 10a. K. 38 680. **Koksofen** mit ungeteilten Heizwänden. J. Kros, Essen, Ruhr. 11./9. 1908.
- 12k. H. 42 626. Verf. und Einr. zur elektrolyt. Übertragung von **Nichtleitern** behufs Anwendung bei Elektrizitätszählern, zur Reinigung oder für andere Zwecke. H. St. Hatfield, Hove, Engl. 16./1. 1908.
- 12i. S. 31 267. Stickstoffhaltige Produkte aus **Mineralien** oder Bergarten. A. Sinding-Larsen u. O. J. Storm, Christiania. 13./4. 1910.
- 12k. W. 32 339. Reines **Ammoniumnitrat** aus technischem magnesiumhalt. Calciumnitrat und Ammoniumsulfat. R. Wedekind & Co. m. b. H., Uerdingen a. Rh. 16./6. 1909.
- 21b. B. 57 919. **Brennstoffkette** mit heißer konz. Schwefelsäure als Elektrolyt und mit Depolarisation durch Luft und Sauerstoff. E. Baur, Braunschweig. 17./3. 1910.
- 21b. E. 15 946. Füllmasse für lagerfähige galvanische **Elemente**. Elektrizitäts-A.-G. Hydrowerk, Charlottenburg. 23./6. 1910.
- 21b. M. 37 550. **Sammlerelektrode**. W. Moseley, London. 20./3. 1909. Priorität (Großbritannien) vom 21./3. 1908.
- 21f. A. 19 080. Bogenlampenelektrode aus **Titan-carbid**. Allgem. Elektrizit.-Ges., Berlin. 4./7. 1910.
- 21f. S. 29 963. Erzeug. einer **Argonatmosphäre** von geeignetem Druck in den Birnen elektr. Glühlampen. Soc. franç. d'Incandescence par le Gaz (Système Auer). Paris. 18./6. 1909.
- 21f. W. 34 442. **Lötmittel** z. Herst. fester und gut stromleitender Verbindungen zwischen Metallfäden elektrischer Glühlampen und den Stromzuführungsdrähten. C. H. Weber, Berlin. 26./3. 1910.
- 22a. F. 28 620. Für die Bereitung von Lacken geeigneter blauroter **Azofarbstoff**. [M]. 21./10. 1909.
- 23c. A. 17 370. Emulgieren von **Ölen**, Fetten, Kohlenwasserstoffen u. dgl. The Arabol M'fg. Co., New-York. 24./6. 1909.
- 26d. K. 41 795. **Gasreiniger** für Generatorgase, bei welchem der zu reinigende Gasstrom durch Siebe, perforierte Bleche oder dgl. hindurchgeführt wird, die von warmem Wasser bespült werden. Gebr. Körting, A.-G., Linden bei Hannover. 6./8. 1909. Priorität (Dänemark) 21./9. 1908.
- 26d. O. 71 27. Vorr. zur Ausführung des Verf. zur Abscheidung der **Teeres** aus heißen De-

Klasse:

- stillationsgasen mit Teer, teerigem Gaswasser oder beiden; Zus. z. Pat. 203 254. Dr. C. Otto & Co., G. m. b. H., Dahlhausen a. Ruhr. 22./7. 1910.
- 30h. B. 58 999. **Lecithinlösungen**. P. Bergell, Berlin. 9./6. 1910.
- 30i. St. 14 011. Selbsttätig wirkende Mischvorr. für **Desinfektionsflüssigkeiten** mit Abwässern. F. Steinle, Ulm a. Donau. 24./4. 1909.
- 38h. B. 54 932. Imprägnieren von **Hölzern**, insbesondere von solchen größerer Länge. M. Boucherie, Paris. 20./7. 1909.
- 39b. L. 26 985. **Plast. Massen**. H. Linnekogel, Feuerbach-Stuttgart. 6./11. 1908.
- 40b. D. 23 008. Pyrophores **Feuerzeug**. A. Dubsy, Wien. 2./3. 1910.
- 42l. A. 17 991. u. 18 771 App. zur Prüfung von **Luft** und Gasen durch Farbänderung einer Reagensflüssigkeit. M. Arndt, Aachen. 20. u. 22./11. 1909.
- 55c. M. 37 598. Mittel zum Leimen von **Papier**; Zus. z. Pat. 217 257. Fr. Gurtius & Co., Duisburg. 25./3. 1909.
- 80b. H. 48 555. **Kunststeine** aus Hochofenschlacke mit oder ohne Zuschläge, wie Sand, Magnesia oder dgl. W. Hohrath, Hagen i. W. 28./10. 1909.
- 85c. M. 37 373. Mechanische Reinigung von **Abwässern** in Absitzbecken unter Abführung des ausfallenden Schlammes in Faulbecken. F. Mondrion, Hamburg. 5./3. 1909.

Reichsanzeiger v. 3./11. 1910.

- 6c. H. 49 683. Niederschlagen des **Klärmittels** in zu klärenden Flüssigkeiten. E. Hagenmüller, Bergholz-Zell b. Gebweiler i. Els. 17./2. 1910.
- 8n. F. 27 420. Für den **Allzarindruck** geeignete Gemische. [M]. 3./4. 1909.
- 12d. W. 32 201. Biologische **Kläranlage** mit einem sich allseitig oder teilweise um den Oxydationskörper herum erstreckenden Luftkanal. Wasserversorgung und Abwasserreinigung Biologos, G. m. b. H., Berlin. 24./5. 1909.
- 12i. D. 22 743. **Wasserstoff** durch Zersetzung von Kohlenstoff beliebiger Herkunft mit Wasserdampf. O. Dieffenbach u. W. Moldenhauer, Darmstadt. 7./7. 1909.
- 12i. F. 29 337. Gew. reiner **Kohlensäure** beim Destillieren von Gaswasser. A. Fillunger, Mähr. Ostrau. 17./2. 1910.
- 12o. A. 16 996. Vorr. zur ununterbrochenen Herst. v. **Äther** aus Äthylalkohol und Schwefelsäure. D. Annaratone, Turin. 31./3. 1909.
- 12o. R. 30 754. Cholsaures Quecksilber. Zus. z. Pat. 171 485. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 4./5. 1910.
- 12p. H. 46 150. Leukoverbindungen der **Indigo-kasse**. W. Holtschmidt, Braunschweig. 22./2. 1909.
16. B. 56 972. Haltbares u. staubfreies Düngemittel aus **Kalkstickstoff**. Bayer. Stickstoff-Werke, A.-G., Berlin, u. Stickstoffwerke, G. m. b. H., Spandau. 3./1. 1910.
- 22b. F. 26 732. Schwefelhalt. **Küpenfarbstoffe** der Anthrachinonreihe. Zus. z. Anm. F. 26 450. [M]. 19./12. 1908.
- 22e. F. 26 293. Penta- und hexahalogen-substituierte **Indigos**. Zus. z. Anm. F. 25 631. [M]. 15./10. 1908.
- 22e. F. 28 515. Grüne bis schwarze **Küpenfarbstoffe**. [M]. 4./10. 1909.
- 22i. St. 14 656. Aus der Ablauge von **Sulfitcellu-**

Klasse:

- Iosefabriken** die schweflige Säure zu beseitigen. A. Stutzer, Königsberg i. Pr. 7./12. 1909.
- 23a. M. 40 180. Abscheidung der Fettsäuren bzw. ihrer unlöslichen Seifen aus ihrem Gemisch mit den Alkoholen des **Wollfettes** oder der Wachsarten, gegebenenfalls neben Neutralfetten. S. Morgenstern, Charlottenburg. 22./1. 1910.
- 24e. W. 33 418. Einr. zur Erzeugung von **Generatorgas** aus backenden Brennstoffen. Zus. z. Pat. 217 509. Heinrich Hirzel, G. m. b. H., Leipzig-Plagwitz. 29./11. 1909.
- 78d. St. 15 307. **Magnesiumlampe**. F. Steinert, Köln a. Rh. 22./6. 1910.

Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 11./10. 1910.

Belgien: Ert. 31./8. 1910.

England: Veröffentlicht: 3./11. 1910.

Frankreich: Ert. 6.—12./10. 1910.

Acetylenentw. F. E. Stover, Luray. Amer. 972 285.

Äthylalkohol aus Mais, Korn, Trauben, Melasse, Kohlen u. dgl. Fabbri. Engl. 27 713/1909.

Aluminiumfluorid und andere Aluminiumverbindb.. Lage. Rio de Janeiro. Belg. 228 172.

Farbstoffe der **Anthracenreihe**. [By]. Engl. 4537/1910.

Antifrikationslegierung. J. R. Stratton. Übertr. R. A. Borden, Monton, New Brunswick. Amer. 972 786.

Beizenfärbende **Azofarbstoffe**. [By]. Frankr. 418 733.

Azofarbstoffe einer neuen Aminooxynaphthalensulfosäure. [Kalle]. Engl. 9744/1910.

Blaurote **Azofarbstoffe** zur Erz. lichtechter Lacke. [M]. Engl. 22 289/1910.

Fettähnlicher Stoff aus den Körpern von **Bakterien**. G. Deycke. Übertr. [Kalle]. Amer. 972 345.

Filter zum Filtrieren von **Bier**, Wein und anderen Flüssigkeiten. Hadley. Engl. 10 619/1910.

Zinksalze der **Borodisalicylsäure**. Foelsing. Engl. 1616/1910.

Rauchloses **Brikett**. R. A. Carter jr., Neu-York. Amer. 972 333.

Lsgg. der **Celluloseester**. [By]. Engl. 16 932, 1910.

Celluloseester und Behandlung derselben. H. S. Mork. Übertr. Chem. Products Co., Boston. Amer. 972 464.

Verw. der Oxydationsprod. der Phenole und namentlich der **Chinone** für die Behandlung von Wolle, Seide und Haaren. Meunier. Frankr. 418 797.

Chlorwasserstoffsäure oder Bromwasserstoffsäure aus Chlor bzw. Brom. Hoppe. Frankr. 418 731.

Cyan. Soc. Française des Produits Azotés. Frankr. 418 793.

Masse, welche die Hitze nicht leitet, zum Bedecken von **Dampfentwicklern**, Dampfzöhren, Kühlapparaten u. dgl. Cooper. Engl. 25 084/1909.

Desinfektionsmittel. Gebr. Heyl & Co. Engl. 23 230/1909.

Blase für doppelte **Destillation**. Joya. Frankr. 418 723.

Diaphenylendioxyd. [By]. Engl. 4540/1910. Alkylester der **Dijodfettsäuren** mit höherem Molekulargewicht. [Basel]. Belg. 228 043.

Maschinen zum **Drucken** nach dem Plattenverfahren. Svoboda. Frankr. 418 690.

Düngemittel. S. B. Newberry. Übertr. G. R. Fishburne, Charleston. S. C. Amer. 972 567.

Eierersatz bei der Herst. von Nahrungsmitteln Brunn. Engl. 22 787/1909.

Behandlung von **Eisen** od. Stahl zur Verhinderung des Rostens. Bullock & Calcott. Engl. 16 300, 1909.

Eisen und Stahl und Öfen hierzu. Davidsen. Frankr. 418 851.

Elektrizitätsakkumulator. Lewis. Frankreich 418 882.

Lichtbogenöfen zur Herst. und Raff. von **Elektrostahl** und Verf. zur Benutzung desselben. Ges. für Elektrostahlanlagen m. b. H., Berlin. Belg. 228 003.

Gegenstände aus plastischer Masse zur Imitierung von **Emalle**. Ott frères, Elsaß-Lothringische Werkstätte für Kunst und Kunstgewerbe, Straßburg. Belg. 228 164.

Behandlung von **Erzen**. Ch. E. Baker, Chicago, Ill. Amer. 972 149.

Zündschnur für **Explosivprojektil**. H. Wilson u. M. A. Lynch. Übertr. Bethlehem Steel Co., South Bethlehem. Amer. 972 425.

Nicht oxydierbare **Farbe**. The Universal Smoke Separating Co. Frankr. 418 898.

Röhren und andere Apparate zur **Filtration** mit filtrierender Auskleidung. Soc. Anonyme Du Filtre Chamberland. Système Pasteur. Frankr. 418 764.

Trocknen und Weichmachen von **Fleisch**. Costanzo, de Almeida Santos et Coffino, Lissabon. Belg. 228 170.

App. zum Filtrieren von **Flüssigkeiten**. Malfetano. Engl. 8545/1910.

App. zum Mischen und Aufbewahren von **Flüssigkeiten**. F. Purdy. Übertr. Th. B. Jeffery. Kenosha.; K. E. Jeffery, Ch. T. Jeffery und H. W. Jeffery. Amer. 972 243.

Füllen, Lagern und Abziehen entzündlicher **Flüssigkeiten** mit Hilfe einer dichteren neutralen Flüssigkeit. Lange u. Ruppel, Charlottenburg. Belg. 227 898.

Hahn für Behälter mit **Flüssigkeiten** unter Druck. Gaudet, Paris. Belg. 228 080.

Vorrichtung zum Abgeben, Zerstäuben, Verteilen desinfizierender und anderer **Flüssigkeiten** und Stoffe. Purser. Engl. 22 957/1909.

Formylderivate der Alkoholbasen. [By]. Engl. 531/1910.

Leucoderivat der **Gallocyaninreihe**. [By]. Engl. 3601/1910.

Apparate zur Herst. von **Gas**. Lage, Rio de Janeiro. Belg. 228 173.

App. zur Erz. von **Gas** für Heiz-, Leucht- und Kraftzwecke. Tessier. Engl. 10 598/1910.

App. zur Verflüssigung von **Gasen** für Demonstrationszwecke. Schneider. Engl. 11 461/1910.

Kontinuierl. **Gasherstellungssapp.** E. E. Wikkersham, Watsonville, Cal. Amer. 972 486.

Filtrierapp. zum Reinigen von **Gasolin** und anderen flüssigen Brennstoffen. Z. H. Staments, Auburn, Ind. Amer. 972 281.

Reinigung von **Gebrauchswässern**. Lamy. Frankr. 418 727.

Kohlensäurehaltige **Getränke** und App. dazu. Soc. Consol Automatic Aerators Ltd. Frankr. 418 703.

Vorr. zum Prüfen von **Gewebe**. Gill. Engl. 1025/1910.

Verstärktes **Glas**. Benedictus. Engl. 17 242, 1910.

Platten aus rohem **Glas** für die Herst. von polierten Spiegeln. Bicheroux, Herzogenrath. Belg. 228 148.

Elektrischer **Glasofen**. M. Sauvageon, Colombes. Frankr.. Amer. 972 778 und 972 779.

Glühmäntel. Française de Chaleur et Lumière. Engl. 5262/1910.

Emailliertes **Gummituch.** F. R. Maddock, Newark. N. J. Amer. 972 553.

Gas- und Luftventil f. offene **Herdöfen.** J. L. Butler, Alliance, Ohio. Amer. 972 435.

Behandlung von kautschukhaltigen Pflanzenteilen zur Extraktion des **Kautschuks.** Dejardin, Etterbeek. Belg. 227 890.

Kautschukähnliche Substanz. [By]. Belg. 228 012.

Verf. und App. zur Destillation, Verkohlung u. dgl. von **Kohlen** und anderen kohlenstoffhaltigen Stoffen. Tozer, London. Belg. 228 139.

Verflüssigte **Kohlensäure** von beigemischter Luft zu befreien. The Magnesite Co. m. b. H., Hamburg. Belg. 228 151.

Abscheidung fester **Kohlenwasserstoffe** aus Naphtharückständen und Teer. Tanne und Oberlander. Engl. 23 125/1910.

Behandlung von **Koks.** B. Ely u. A. Rollason, Pye Bridge, England. Amer. 972 352.

Koks und Gas und App. hierzu. Muller. Engl. 23 671/1909.

Einrichtung zur Fassung und Verwendung der sich aus Kohlen im Augenblick ihrer Einführung in **Koksöfen** entwickelnden Dämpfe. Soc. Civile des Usines et Mines de Houille du Grand-Hornu, Grand-Hornu. Belg. 228 124.

Verf. und App. zum Trocknen **kolloidalen Stoffe** unter Wiedergew. des Lösungsmittels. Soc. Anonyme des Travaux Dyle et Bacalan. Frankr. 418 785.

Verf. und App. zum **Kondensieren** saurer Dämpfe. Vialleix & Perrin. Engl. 28 302/1909.

Konservierung von Produkten pflanzlichen Ursprungs durch Eintrocknung. Dujardin. Watermael. Belg. 228 128.

Küpenfarbstoffe. [M]. Frankr. 418 843.

Grüne bis schwarze **Küpenfarbstoffe.** [M]. Engl. 22 014/1910.

Lachsfarbener **Küpenfarbstoff** der Anthrachinonreihe. [M]. Engl. 15 523/1910.

Lebertranpräparate. Weiß. Engl. 418/1910.

Lötrohr. J. H. Flower, Ashtabula, Ohio. Amer. 972 759.

Verf. und App., um den der **Luft** beigemischten Anteil brennbarer Stoffe anzuzeigen. Breitbart, Duisburg-Beeck. Belg. 228 019.

Kontinuierliche Erz. flüssiger **Luft** und fortlaufende Trennung derselben in ihre Bestandteile. Jänecke. Engl. 23 107/1909.

Luft und Gase zu verdünnen und zu komprimieren mittels einer durch Zentrifugalwirkung in Bewegung gesetzten Flüssigkeit. Jaeger, Leipzig-Lindenau. Belg. 227 893.

Reinigung von **Magnesium** und Magnesiumlegierungen. [Griesheim-Elektron]. Engl. 23 440, 1909.

Dichte Güsse von **Magnesium** oder Magnesiumlegierungen. [Griesheim-Elektron]. Engl. 23 441, 1909.

Behandlung von **Manganmineralien.** Köln-Müsener Bergwerks-Aktienverein, Creuzthal. Belg. 228 196.

Elastische **Massen.** Plinatus. Engl. 9609/1910.
Feuerfeste elektrizitätsleitende **Materialien.** Gebr. Siemens & Co. Engl. 19 866/1910.

Metallurgische Behandlung von **Metallen**, die verschiedene Oxydationsstufen bilden, und deren sauerstoffreichste Verbindungen in geschmolzenen Alkalien oder Alkalicarbonaten lösl. sind. Perret, Paris. Belg. 227 997.

Metallfadenlampen. Westinghouse Metallfaden-Glühlampenfabrik Ges. Engl. 22 852/1910.

Verf. und App. zur Herst. überzogener **Metallgegenstände.** J. F. Monnot. Übertr. Duplex Metals Co., Neu-York. Amer. 972 561 u. 972 629.

Metallpolitur. F. N. Pease und M. E. McDonnell, Altona. Amer. 972 638.

Metallröhren, namentlich aus Tantal. Gebr. Siemens & Halske, A.-G. Engl. 19 962/1910.

Konservierung und Sterilisierung von **Milch.** Debra, Namur. Belg. 228 177.

App. zur Konzentration von **Mineralien.** Deister, Fort Wayne. Belg. 228 058.

Behandlung von **Mineralien.** Emanuel, Aiken. Belg. 228 174 und 228 176.

Verw. von **Molken** für diätetische Zwecke. Bond. Engl. 23 127/1909.

Kontinuierliche Presse für **Nährpasten.** Albertiny. Frankr. 418 763.

Natriumalbuminat. Emanuel, Aiken. Belg. 228 175.

Die zur Beschwerung der Seide verwendeten **Natriumphosphatbäder** wieder benutzbar zu machen. Fa. Th. Goldschmidt. Frankr. 418 870.

Papier. Millspaugh. Engl. 7042/1910.

Eine die physikalischen und chemischen Eigenschaften von **Parakautschuk** besitzende Substanz. Blum-Sutton, Brüssel. Belg. 227 924.

Petroleum und andere Kohlenwasserstofföle. Wohle. Engl. 23 348/1909.

In citronensäurelösliche **Phosphorsäure.** Mahlwerke Friedrichsthal, Inhaber August Hauck, Friedrichsthal. Belg. 227 944.

Preßbare Gegenstände. Eichengrün. Frankr. 418 744.

App. zum Öffnen oder Verschließen der Entleerungsöffnungen senkrechter **Retorten.** Ch. Bolz, Budapest. Amer. 972 674.

Zuführungsvorrichtung für mechanische **Röstöfen.** Beskow & Ramen. Engl. 23 641/1909.

Scheidung fester Körper durch ihre Schwere in eine Flüssigkeit und App. hierzu. du Pont, Wilmington. Belg. 227 899 bis 227 906.

Scheidung der Bestandteile gemischter fester Materialien. F. Sanderson MacGregor, Übertr. Huff Electrostatic Separator Co., Boston, Mass. Amer. 972 459.

Künstlicher **Schellack.** Noa, Berlin. Belg. 227 910.

Verw. der in **Schlacken** enthaltenen Wärme. Cl. Vautin, London. Engl. Amer. 972 418.

Schwefelsäure. [Griesheim-Elektron]. Engl. 23 442/1909.

Elektrische Öfen und Herst. von **Stahl.** Massip. Engl. 22 777/1910.

Verf. und App. zur direkten Herst. von hartem **Stahl** und anderen Metallen. Cinille, Epierre. Belg. 227 935.

App. zur Befreiung des **Terpentinharzes** von seinen Verunreinigungen. Saint-Pé, Mont de Marsan. Belg. 227 930.

Textilfasern. J. E. Pfiel. Wien Amer. 972 403.

App. zum Bedrucken von **Textilgeweben.** Bradford Dyers' Association, Thornton & Metcalf. Engl. 23 637/1909.

Verf. und Einr. zum Reinigen von **Trinkwasser.** v. Horstig. Frankr. 418 694.

Verbundmetallkörper. J. F. Monnot. Übertr. Duplex Metals Co., Neu-York. Amer. 972 630.

Elektrische **Widerstände.** Maley. Engl. 23 216, 1909.

Behandlung von **Wolframfäden.** A. E. G. Belg. 228 037.

Abscheid. von **Zink** und **Blei** aus gemischten Sulfiden Erzen oder dgl. Witter. Engl. 26 410, 1909.