

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 12./7. 1909.

- 6 a. W. 31 511. Reinigen von **Bierhefe** mittels Kohlensäure. A. Wenck, Gr.-Lichterfelde-West b. Berlin. 13./2. 1909.
- 8a. D. 20 620. Naßbehandeln von **Textilgut** sowie zum Mischen von Flüssigkeiten mit Chemikalien, Farbstoffen, Ölen, Gasen u. dgl. durch Herbeiführung eines Flüssigkeitsumlaufes; Zus. z. Anm. D. 19 798. R. Diederichs, Köln. 28./9. 1908.
- 8a. G. 25 332. Auflockern von mit kreisender Flotte zwischen Siebböden zu färbendem **Textilgut** durch Zuführung von Luft in den Färbebehälter. O. Gruhne, Görlitz. 1./8. 1907.
- 10a. G. 28 012. Ablöschen des aus den Destillationskammern ausgedrückten glühenden **Kokses**. Grono & Stöcker, Oberhausen, Rhld. 14./11. 1908.
- 12a. R. 26 692. Darstellung von **Quecksilberjodid-Jodfettverbindungen**. J. D. Riedel A.-G., Berlin. 30./4. 1908.
- 12r. St. 12 122. Zerlegung der Schwelgase aus **Holz** u. dgl. in ihre Bestandteile. R. Strobach, Prag-Zizkow. 16./5. 1907.
- 18b. K. 40 489. Brennen basischer **Konverterböden**. J. Klein, Friemersheim a. Niederrh. 22./3. 1909.
- 21b. B. 52 531. **Elektrodenhalter** für galvanische Elemente und Stromsammeler. André Bilard, Paris. 23./12. 1908.
- 21f. W. 31 530. Carbonisation von unter Verwendung organischer Bindemittel nach dem Preßverfahren hergestellten **Metallrohfäden**. Wofram Lampen A.-G. u. O. Goll, Augsburg. 15./2. 1909.
- 22e. G. 27 481. Herstellung von **Monobromtrichlorindigo**; Zus. z. Pat. 193 438. [Basel]. 22./8. 1908.
- 22f. B. 53 157. Herstellung von künstlichem **Ultramarin**. F. Bellet, Paris. 15./2. 1909.
- 22h. Y. 317. Reinigung von rohem **Kolophonium** oder anderen Harzen. H. T. Yaryan, Toledo, V. St. A. 12./3. 1909.
- 23f. J. 9714. Entfernung von **Seife** und anderen Massen von einer sich bewegenden Kühlvorrichtung für diese Massen. A. E. Iveson, Gainsborough, Engl. 8./2. 1907.
- 24e. J. 10 435. Nutzbarmachung von nassem **Torf** zur Herstellung von Generatorgas für Explosionsmaschinen. A. Jabs, Zürich. 4./1. 1908.
- 26a. K. 40 843. Türhebevorrichtung für liegende **Großkammeröfen** zur Erzeugung von Gas und Koks. H. Koppers, Essen, Ruhr. 27./4. 1909.
- 26a. T. 13 314. Lösen des **Graphits** in Gas- und anderen Retorten durch Einblasen von Luft mittels eines in die Retorte eingeführten Rohres. R. Tenckhoff, Langenselbold. 12./8. 1908.
- 26e. B. 50 352. Löschen und Abfahren von **Koks**; Zus. z. Pat. 189 954. Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis. 2./6. 1908.
- 39b. W. 31 662. Plastische, in großer Hitze nicht schwindende **Dichtungsmasse**. M. Walther, Köln. 2./3. 1909.
- 40a. N. 9463. Trennen des **Bleies** von Zinkdämpfen mit Hilfe eines Bleidampfauffangmittels, welches zwischen dem Verdampfungsbereich (Retorte) und dem Verdichtungsbereich (Vorlage) angeordnet ist. The New Delaville Spelter Company, Ltd., Birmingham, u. E. H. Shortman, Bloxwich, Engl. 2./12. 1907.

Klasse:

- 78c. K. 36 637. Insbesondere für den Kohlenbergbau bestimmter **Sicherheitssprengstoff** mit Ammoniumperchlorat als Sauerstoffträger. B. E. D. Kilburn, London. 22./1. 1908.
- 78f. K. 39 564. Legierungen des Antimons und Eisens mit oder ohne Zusatz von Leichtmetallen als **Pyrophore**. F. Krieger, Berlin. 21./12. 1908.
- 80b. C. 17 850. Aus einer Mischung von Zementpulver und Zementklinkerkies mit Wasser gebildeter **Zementbeton** zur feuerbeständigen Auskleidung von Öfen. G. Chapuis, Paris. 16./4. 1909.
- Reichsanzeiger vom 15./7. 1909.
- 6a. Q. 651. Waschen und Lüften für **Brauereizwecke**. R. Quitt, Hanau a. M. 29./10. 1908.
- 6b. H. 43 324. Entalkoholisieren von **Fruchtsäften** u. dgl. H. Herter, Genf. 31./3. 1908.
- 8a. W. 28 114. Kochen, Bleichen, Waschen, Säubern usw. von **Textilgut** mit umkehrbar kreisender Flotte unter gleichzeitiger Benutzung zweier in einen Kreislauf geschalteter Behandlungsbehälter. R. Weiß, Kingersheim, Oberels. 20./7. 1907.
- 8e. H. 44 950. **Mundstück** für Vorrichtungen zum Absaugen von Staub und Asche. R. Herz, Wien. 17./10. 1908.
- 10b. St. 12 555. **Glühstoffbrikett** mit Zündmasse. M. Steinberg, Charlottenburg. 19./11. 1907.
- 12a. B. 51 421. **Oxalate** durch Erhitzen von Alkaliformiaten. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim. 16./9. 1908.
- 21f. K. 39 571. **Metallfadenglühlampen**. H. Kuzel, Baden b. Wien. 21./12. 1908.
- 22a. B. 52 539. Bordeauxrote bis violette Farblacke liefernde **Monooazofarbstoffe**; Zus. z. Pat. 210 471. [B]. 23./12. 1908.
- 22e. B. 49 864. **Küpenfarbstoffe**. [B]. 15./4. 1908.
- 22e. K. 37 852. Schwefelhaltige **Küpenfarbstoffe**; Zus. z. Pat. 182 260. [Kalle]. 9./6. 1908.
- 23b. S. 25 118 u. 25 530. Verarbeitung von deutschem **Rohpetroleum**; Zus. z. Pat. 169 952. F. Seidenschnur, Charlottenburg. 19./8. u. 5./11. 1907.
- 27d. G. 27 267. Regelungseinrichtung für Anlagen zur Beförderung von **gasförmigen Körpern**. Gesellschaft für künstlichen Zug, G. m. b. H., Berlin. 14./7. 1908.
- 29a. O. 6281. Maschine zur **Fasergewinnung** aus Flachs, Hanf und anderen faserhaltigen Pflanzen. Oxford Linen Mills, North Brookfield, V. St. A. 16./11. 1908.
- 40a. G. 22 456. Gewinnung von **Metallen** in hocherhitztem flüssigem Zustande unter Bildung leichtflüssiger Schlacke aus Metallsauerstoff-, Metallschwefel- oder Metallhalogenverbindungen oder Gemengen dieser Stoffe mit Reduktionsstoff nach Art des Aluminiumthermits; Zus. z. Pat. 187 457. Th. Goldschmidt, Offene Handelsgesellschaft, Essen, Ruhr. 26./1. 1906.

Patentliste des Auslandes.

- Acetylengenerator.** Lucas & Egginton. Engl. 14 902/08. (Veröffentl. 15./7.)
Organische Verbindungen der **Aldehyde** und **Ketone**. [M]. Frankr. 400 738. (Ert. 17.—23./6.)
Reine Doppelverbindungen **aldehydsaurer Salze** mit sulfooxylsauren Salzen. R. Englert u. F. Becker, Prag. Österr. A. 1973/1908. (Einspr. 1./9.)

Alkalihydrosulfit aus Zinkhydrosulfit oder dessen Doppelsalzen und komplexen Verbindungen. [By]. Österr. A. 7241/1908. (Einspr. 1./9.)

Aluminiumelektrolytische Zelle. General Electric Co. Engl. 1345/1909. (Veröffentl. 15./7.)

Ammoniak und Chlor oder Chlorwasserstoff-säure aus Ammoniumchlorid. N. Whitehouse, Lewisham. Österr. A. 4299/1908. (Einspr. 1./9.) Verb. der **Anthracenreihe**. F. Kacer. Übertr. [B]. Amer. 925 917. (Veröffentl. 22./6.)

Farbstoffe der **Anthracenreihe**. [B]. Engl. 24 604/1908. (Veröffentl. 15./7.)

Roter, besonders für die Lackfabrikation geeigneter **Azofarbstoff**. Wülfing, Dahl & Co., A.-G. Frankr. 400 691. (Ert. 17.—23./6.)

Behandlung von **Bambusstoff** und anderen ähnlichen Materialien. Turner & Maxwell. Engl. 6277 1908. (Veröffentl. 15./7.)

Poröses **Bariumoxyd**. H. Schulze, Bernburg. Österr. A. 4627/1908. (Einspr. 1./9.)

Behandlung heißgehender **Chargen** in der basischen **Bessemerbirne**. Eisenhütten-Aktienverein Düdelingen (Luxemburg). Österr. A. 2779/1908. (Einspr. 1./9.)

Keramische **Bilder**. F. Fuchs, Rixdorf b. Berlin. Österr. A. 4278/1908. (Einspr. 1./9.)

Bleisuperoxydanode für elektrol. Zwecke. P. Ferchland, Berlin. Österr. A. 4195/1908. (Einspr. 1./9.)

Chloroform in festem Zustande. C. L. Schleich, Berlin. Amer. 925 658. (Veröffentl. 22./6.)

Verhinderung der Wärmestrahlen von **Dampfkesseln** und Dampfröhren. Deller. Engl. 15 338 1908. (Veröffentl. 15./6.)

Übertragung von graphischen **Drucken**. H. Habich u. W. Froebe, Wien. Österr. A. 3915/1906. (Einspr. 1./9.)

Druckgaserzeuger. G. F. Jaubert, Paris. Österr. A. 3315/1908. (Einspr. 1./9.)

Metallographische **Druckplatten**. H. Friedewald, Berlin. Österr. A. 7888/1908. (Einspr. 1./9.)

Düngemittel aus Hausmüll. W. Hampe, Berlin, G. Schröder, Fulda, u. P. Fernandez-Krug, Groß-Lichterfelde. Österr. A. 4048/1908. (Einspr. 1./9.)

Dungmittel aus Straßenkehricht und Hausmüll. Société Générale des Engrais Organiques, Paris. Österr. A. 581/1908. (Einspr. 1./9.)

Geformte und gesinterte **Eisenerzbrickets**. W. Dünkelberg, Wiesbaden. Österr. A. 1883/1908. (Einspr. 1./9. 1909.)

Behandlung von **Eiweißstoffen**. E. C. Ekströmer, Boston, u. M. Ekströmer, Quincy, Mass. Amer. 926 056. (Veröffentl. 22./6.)

Elektrische Batterie. Richmond. Engl. 9900 1908. (Veröffentl. 15./7.)

Elektromagnetischer Scheideapparat mit rotierender Magnettrommel. F. Steinert u. H. Stein, Köln a. Rh. Österr. A. 211, 212, 213/1909. (Einspr. 1./9.)

Elektroplattierapparat. J. B. Ruß u. Ch. H. Poland. Übertr. The R. N. Bassett Co., Shelton, Conn. Amer. 925 599. (Veröffentl. 22./6.)

Behandlung von **Erzen**. Lockwood & Samuel. Engl. 6148/1908. (Veröffentl. 15./7.)

Herd zur Aufbereitung von **Erzen**. A. Schwarz, Neu-York. Österr. A. 95/1907. (Einspr. 1./9.)

Masse zum Oxydieren und Reinigen von **Explosionsgasen**. H. Walker, Knights, Transvaal. Amer. 925 670. (Veröffentl. 22./6.)

Reinigung von **Filtern**, bei welchen das Filtermaterial sich in einem mit Siebböden versehenen, in einer Ummantelung kolbenartig hin und her bewegbaren Zylinder befindet. F. Tiemann, Berlin. Österr. A. 842/1908.

Erzeugung von **Gas** in stehenden Retorten. J. G. Aarts, Dongen (Holland). Österr. A. 1727 1905. (Einspr. 1./9.)

Gaserzeuger. G. Hatton, Saltswells House bei Brierley Hill, Engl. Amer. 925 634. (Veröffentl. 22./6.)

Gaserzeuger. L. F. Burger. Übertr. J. Thompson & Sons Manufacturing Co., Beloit, Wis. Amer. 925 621. (Veröffentl. 22./6.)

Entfernung der Vergasungsrückstände bei stehenden **Gaserzeugern**. H. Heckert, München. Österr. A. 4964/1908. (Einspr. 1./9.)

Gerbverfahren. Marwedel. Engl. 13 768/1908. (Veröffentl. 15./7.)

Rotten von **Gespinstfasern**. Ch. R. Rogers, South Melbourne (Australien). Österr. A. 4904/1906. (Einspr. 1./9.)

Glas zur Benutzung in Röntgenröhren, optischen und chemischen Instrumenten. A. F. Lindemann u. F. A. Lindemann, Sidholm (Sidmouth, England). Österr. A. 2544/1908. (Einspr. 1./9.)

Behandeln metallischer Fäden für elektrische **Glühlampen**. W. Majert, Berlin. Amer. 926 069. (Veröffentl. 22./6.)

Glühlampe. Ch. C. Woodworth, Portland, Oreg. Amer. 925 790. (Veröffentl. 22./6.)

Glühmantel. Severin. Engl. 5463/1909. (Veröffentl. 15./7.)

Halogenanthrachinone. [By]. Österr. A. 8361 1908, A. 776/1909. (Einspr. 1./9.)

Imprägnieren von **Holz**. W. A. G. von Heidenstam und K. L. F. Friedmann, Stockholm. Österr. A. 5957/1908. (Einspr. 1./9.)

Leukofarbstoffe der **Indigogruppe**. [B]. Österr. A. 3602/1908. (Einspr. 1./9.)

Elektrischer **Induktionsofen**. S. Ziani de Ferranti, Grindelford Bridge bei Sheffield (England). Österr. A. 3993/1907. (Einspr. 1./9.)

Natrium- oder Kaliumsilicat. W. Gossage & Sons, Ltd., Widnes (England). Österr. A. 3700/1908. (Einspr. 1./9.)

Brennen weicher **Kalke**. F. M. Meyer, Malstatt-Burbach. Österr. A. 2360/1909. (Einspr. 1./9.)

Aufbereitung von in einer Flüssigkeit suspendiertem **Kaolin** o. dgl. in Zentrifugen. The W. G. Patents Syndicate Ltd., London. Österr. A. 1067 1908. (Einspr. 1./9.)

Wiederbrauchbarmachung von vulkanisierten **Kautschukabfällen**, ausgenommen Hartgummi. A. Gentzsch, Wien. Österr. A. 6780/1908. (Einspr. 1./9.)

Kinematographenfilms. Dupuis. Engl. 14 343 1909. (Veröffentl. 15./7.)

Packungsstücke für chemische Absorptions- und **Kondensationstürme**. Peyton. Engl. 18 831/1908. (Veröffentl. 15./7.)

Kühlverfahren. W. W. Seay, San Francisco, Cal. Amer. 926 080. (Veröffentl. 22./6.)

Erhöhung der Festigkeit von **Kunstfäden** und ähnlichen Gebilden. X. Eschalier, Villeurbanne (Frankreich). Österr. A. 6973/1906, A. 2622/1909. (Einspr. 1./9.)

Organische **Knupfersalze** wie Formiate, Acetate usw. aus Cuprocuprioxychlorid. A. Buisine u. J. A. Cousin. Frankr. 400 678. (Ert. 17.—23./6.)

Jodwasserstoff- und Bromwasserstoffadditionsverbindungen des **Leicithins**. Richter. Engl. 28 011 1908. (Veröffentl. 15./7.)

Steigerung des Rendementkoeffizienten von **Lichtbögen** hoher Spannung. Salpetersäureindustrie. G. m. b. H. Frankr. 400 745. (Ert. 17.—23./6.)

Gewinnen von **Metallen** aus Erzen und anderen Stoffen. L. Dion. Übertr. The Americus Electro-Hermatic Co., Neu-York. Amer. 925 626. (Veröffentl. 22./6.)

Methan oder Wasserstoffmethanmischungen. P. Sabatier. Frankr. 400 656. (Ert. 17.—23./6.) Alkylester der **Methylenictronensäure**. [By]. Engl. 22 085/1908. (Veröffentl. 15./7.) Bordeauxrote bis violettrete Farblacke liefernde **Monoazofarbstoffe**. [B]. Österr. A. 506/1909. (Einspr. 1./9.)

Natriumpersulfat in körniger Form. Vereinigte chemische Werke, A.-G., Charlottenburg. Österr. A. 8388, A. 8395/1908. (Einspr. 1./9.)

Natriumsulfit und Ammoniumchlorid. Friedrich & Cie. Engl. 11 123/1909. (Veröffentl. 15./7.)

Regelungsverfahren der Ströme für elektrische **Öfen**. C. A. Keller. Frankr. 400 655. (Ert. 17. bis 23./6.)

Öfen zum Gewinnen von Zink und Blei. Armstrong. Engl. 13 513/1908. (Veröffentl. 15./7.)

Elektrischer **Öfen** zur Behandlung von Gas oder Gasgemischen. Salpetersäureindustrie-Gesellschaft, G. m. b. H. Frankr. 400 771. (Ert. 17.—23./6.)

El. **Öfen**. J. L. Harper u. W. J. Larkworthy. Übertr. Harper. Amer. 925 902. (Veröffentl. 22./6.)

Legierung für **Panzerplatten** und andere Zwecke. E. Schneider, Le Creusot. Frankreich. Amer. 925 659. (Veröffentl. 22./6.)

Kondensationsprodukte aus **Phenolen** und Aldehyden. Knoll & Co. Engl. 27 096/1908. (Veröffentl. 15./7.)

Plastisches Produkt zur Herstellung von Kämmen. L. Desvaux u. H. Allaire. Frankr. Zusatz 10 613/388 097. (Ert. 17.—26./3.)

Schwarze **Polyazofarbstoffe**. [By]. Österr. A. 3941/1908. (Einspr. 1./9.)

Polychloranilinderivat. C. Schraube u. E. Laudien. Übertr. [B]. Amer. 926 023. (Veröffentl. 22./6.)

Purinderivate und Zwischenprodukte. [By]. Engl. 15 573/1908. (Veröffentl. 15./7.)

Anwärmen auszulaugender **Rübenschritte** oder dgl. im Diffuseur. H. Gieseler, Magdeburg. Österr. A. 2635/1909. (Einspr. 1./9.)

Ein für die Echtschwarzfärberei geeignetes chemisches **Salz**. F. L. P. Bertrand. Frankr. 400 743. (Ert. 17.—23./6.)

Elektrisieren und Kühlen von **Sammlerbatterien**. S. Lake, Eridgeport, Conn. Amer. 925 708. (Veröffentl. 22./6.)

Sauerstoffacetylenlötrohr zum Löten und Härteln von Metall. Widmann. Engl. 25 027/1908. (Veröffentl. 15./7.)

Schwarzrotartikel. [M]. Frankr. 400 698. (Ert. 17.—23./6.)

Hochprozentige Pottasche aus **Schlempe Kohle** oder dgl. E. Grün, Raab (Ungarn). Österr. A. 2957/1908. Zus. z. Patent Nr. 34873. (Einspr. 1./9.)

Elastische **Schwämme** aus einer Lösung von elastischem Material, wie Kautschuk, Cellulose und

dgl. Laarmann. Engl. 13 390/1909. (Veröffentl. 15./7.)

Schwefel aus Ofengasen. F. R. Carpenter. Übertr. The American Iron and Steel Alloys Co., Colorado. Amer. 925 751. (Veröffentl. 22./6.)

Lichtbeständiges, durch Fällung aus alkalischem Zinklaugen gewonnenes **Schwefelzink** oder dasselbe enthaltende Mischfarben. H. W. de Stucké, Dieuze (Elsaß). Österr. A. 136/1908. (Einspr. 1./9.)

Umschädlichmachung der bei chemischen und metallurgischen Prozessen entweichenden **schwefeligen Säure** unter Gewinnung von Schwefelsäure. H. Kühne, Goslar. Österr. A. 8156/1908. (Einspr. 1./6.)

In Wasser oder analoger Flüssigkeit gelöste **schweflige Säure**. Compagnie Ind. des Al-cools de l'Ardèche. Frankr. 400 735. (Ert. 17.—23./6.)

Schweflige Säure aus Lösgn. Dieselbe. Engl. 9145/1909. (Veröffentl. 15./7.)

Ansäuerung des **Stärkemehls** zwecks Erzeugung von löslicher Stärke und Dextrinen. H. Wulkan u. R. Neumann, Budapest. Österr. A. 4809 1908. (Einspr. 1./9.)

Raffinieren von **Stahl** in elektrischen Öfen. O. Thallner. Übertr. Firma Bismarckhütte. Amer. 925 612. (Veröffentl. 22./6.)

Härten von **Tantal**. W. von Bolton. Übertr. Siemens & Halske A.-G., Berlin. Amer. 925 988. (Veröffentl. 22./6.)

In den Farbwerten richtige **Teildruckformen** für photomechanischen Mehrfarbendruck. R. Merkel, London. Österr. A. 2264/1908. (Einspr. 1./9.)

Vorapréatur und Naßdekatur von Stoffen. Firma Kettling & Braun in Crimitschau i. S. Österr. A. 229/1909. (Einspr. 1./9.)

Wachstuch oder Wachstuchpapier. Gebr. Siebert, Düsseldorf-Oberbilk. Österr. A. 7225/1908. (Einspr. 1./9.)

Sterilisieren von **Wasser** mit Ozon. Felten & Guillaume-Lahmeyerwerke, A.-G. Engl. 6013 1909. (Veröffentl. 15./7.)

Wasserstoffperoxydösungen vor Zersetzung zu schützen. L. Neumann u. K. L. Hirschfeld, Wien. Österr. A. 4129/1907. (Einspr. 1./9.)

Reinigen von **Wolframsäureanhidrid**. E. P. Beckwith. Übertr. General Electrix Co., Neu-York. Amer. 926 084. (Veröffentl. 22./6.)

Abscheidung von **Zink** aus seinen Erzen oder Verb. Sulman. Engl. 23 497/1908. (Veröffentl. 15./7.)

Mischen von **Zuckerfüllmassen** in Brotformen. K. K. L. Caslauer u. Wrdy. Zuckerfabrik Schoeller & Co., Wrdy. Österr. A. 4194/1908. (Einspr. 1./9.)

Verhütung der **Zuckerverluste** durch abziehende Brüdendämpfe während der Verkochung von Säften. K. Herbst, Kgl. Weinberge. Österr. A. 667/1908. (Einspr. 1./9.)

Verein deutscher Chemiker.

Hauptversammlung Frankfurt a. M. 1909.

In den Tagen der Hauptversammlung (14. bis 17. September) wird die Internationale Luftschiffahrt-Ausstellung eine Vorführung der Verfahren zur Darstellung von Gasen, welche sich zur Ballonfüllung eignen, veranstal-

ten. In Betracht kommen Verfahren für stationären Betrieb, transportable Anlagen und Vorrichtungen zum Nachfüllen während der Fahrt. Es ist eine Prämierung mit goldenen, silbernen und bronzenen Medaillen in Aussicht genommen. Anmeldungen werden bis spätestens 1. September an die Wissensch. Kommission der I. L. A. erbeten.