

seiner übersichtlichen Darstellung des behandelten Stoffes, seiner leichtverständlichen Schreibweise und infolge seiner reichhaltigen und gut wiedergegebenen Illustrationen eine beachtens- und empfehlenswerte Bereicherung der Fachliteratur bedeutet.

Massot.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 3./12. 1906.

6b. E. 11 055. Verfahren zur Herstellung und Benutzung von **Denaturierungsmitteln** für **Spiritus** aus Rückständen der Destillation von Holz zwecks Leuchtgasmengen. P. Ljubimoff u. F. Engel, Moskau. 26./7. 1905.

12d. G. 22 551. **Filter** mit übereinander angeordneten Filterzellen in einem aus zwei oder mehreren Teilen bestehenden Gehäuse. E. Goldman & Co., Chicago. 10./2. 1906.

12g. N. 8186. Verfahren zur Herstellung platinierter **Kontaktkörper**. Dr. M. Neumann, Cronberg i. T. 2./1. 1906.

12i. D. 14 724. Verfahren zum Konzentrieren von **Schwefelsäure** über 60° Be. hinaus. O. Diefenbach, Darmstadt. 18./5. 1904.

12i. H. 32 795. Verfahren zur Darstellung von **Stickoxyd** aus einem komprimierten Stickstoff-Sauerstoffgemisch mittels explosionsartiger Verbrennungen. Dr. F. Häußer, Kaiserslautern. 11./4. 1904.

12i. H. 36 057. Verfahren zum Haltbarmachen verdünnter wässriger Lösungen von **Wasserstoffsuperoxyd**; Zus. z. Pat. 174 190. Dr. W. Heinrichi, Halle a. S. 28./8. 1905.

12o. E. 10 234. Verfahren zur Darstellung eines Gemisches von **harzsäureartigen Säuren** neben Malonsäure aus Abietinsäure und deren Mutterharzen. Dr. H. Endemann, Brooklyn. 11./8. 1904.

12o. E. 10 691. Verfahren zur Darstellung von **Chlorhydrinen** (Aryl- oder Alkarylchlorpropionalen). Fa. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 18./6. 1904.

12o. G. 23 281. Verfahren zur Darstellung von **Formaldehyd** und von **Ameisensäuremethyl-ester**. Dr. M. Goldschmidt, Dresden-A. 6./7. 1906.

12q. E. 10 556. Verfahren zur Darstellung von **p-Aminobenzoësäurealkaminestern**; Zus. z. Anm. E. 10 430. [M]. 14./1. 1905.

16. C. 14 457. Verfahren zur Herstellung eines schwefelhaltigen **Phosphatdüngemittels**. W. Chisolm, Charleston, V. St. A. 19./3. 1906.

18a. N. 8429. Beschickungsvorrichtung für **Schachtöfen**. Zus. z. Pat. 154 582. A. Nath, Dresden-A. 3./5. 1906.

21f. A. 12 336. **Glühkörper** für Leucht- und Heizzwecke. Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Berlin. 29./8. 1905.

21f. A. 12 738. **Glühkörper** für Leucht- und Heizzwecke aus hochschmelzenden Leitern erster und zweiter Klasse; Zus. z. Anm. A. 12 336. Dieselbe. 13./1. 1906.

22e. G. 23 348. Verfahren zur Darstellung eines violetten **Küpenfarbstoffs**; Zus. z. Anm. G. 22 075. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 16./7. 1906.

22g. M. 28 451. Neuerung an **Trichter-Farbenreibmühlen**. O. Mosebach, Zwickau i. S. 27./10. 1905.

23a. W. 22 435. Vorrichtung zum Ausschmelzen von **Fetten** aus Abfallstoffen. C. S. Wheel-

wright, Bristol, u. J. Th. Fiske jr., Burillville, V. St. A. 29./6. 1904.

26a. E. 10 883. Verfahren zur Schaffung oder Erhöhung eines **Methangehaltes** in solchen **Gasgemischen**, welche Kohlenoxyd oder Kohlensäure (oder beide) neben Wasserstoff enthalten, durch Überleiten der Gase über metallisches Nickel. H. S. Elworthy, St. Albans u. E. H. Williamson, London. 13./5. 1905.

29b. L. 20 707. Verfahren zur Auflösung von **Zellulose** in Kupferoxydammoniak. Société Générale de la Soie artificielle Linkmeyer, Société anonyme, Brüssel. 2./6. 1904.

30h. H. 34 218. Verfahren zur Herstellung eines **Zahnzements**; Zus. z. Pat. 175 382. Dr. O. Hoffmann, Charlottenburg. 25./11. 1904.

30i. K. 29 210. Verfahren zur Herstellung einer dem **Sprengwasser** zuzusetzenden Stauböl-Emulsion zum Löschen und Binden des **Staubes**. V. Körting, Dresden. 18./3. 1905.

39b. F. 22 039. Verfahren zur Herstellung wässriger **Kautschuklösungen**; Zus. z. Anm. F. 19 487. Max Fränkel & Runge, Spandau. 23./7. 1906.

80b. P. 14 346. Verfahren zur Herstellung eines mit Kohlensäure reagierenden **Erzeugnisses** aus flüssiger **Schlacke** oder dgl. The General Cement Co. Ltd., London. 23./12. 1902.

80b. Sch. 25 387. Verfahren zur Herstellung von **Platten** aus **Faserstoffen** und hydraulischen Bindemitteln mit Hilfe der Papier- oder Pappemaschine. V. Schmidt, Berlin, Hafenpl. 4. 29./3. 1906.

Reichsanzeiger vom 6./12. 1906.

8m. F. 20 785. Verfahren zur Herstellung eines leicht löslichen Präparates zum **Schwarzfärben** tierischer Fasern. Dr. C. Feurstein, Crefeld. 18./10. 1905.

12d. B. 41 410. Verfahren zur Herstellung großer **SteinfILTER** aus einer Anzahl kleiner Steinplatten. Dr. W. Buddéus, München. 13./11. 1905.

12d. B. 43 815. **Taschenfilter** mit zusammendrückbarem Wasserbehälter. Derselbe 29./1. 1906.

12o. F. 21 309. Verfahren zur Herstellung von **Äther** aus Alkohol und Schwefelsäure. F. Fritsche, Briesnitz b. Dresden. 15./2. 1906.

22b. F. 21 785. Verfahren zur Darstellung von **Leukoxyanthrachinonen**; Zus. z. Pat. 148 792. [M]. 19./5. 1906.

22i. H. 37 435. Verfahren zur Herstellung eines **Klebstoffs** aus Stärke. Dr. F. Herzog, Lobsens [Prov. Posen]. 17./3. 1906.

26d. G. 22 571. Vorrichtung zum **Trocknen** von teigige und sonstige schwelende flüssige Bestandteile enthaltenden **Gasen**. Gasmotorenfabrik Deutz, Cöln-Deutz. 13./2. 1906.

26e. P. 18 160. Vorrichtung zum Entleeren von **Beschickungsmulden** für wagerechte **Gastrotten**. A. Pfeiffer, Hedelfingen b. Stuttgart. 13./2. 1906.

31c. M. 28 704. Verfahren zur Herstellung eines **Modellpulvers**; Zus. z. Anm. M. 25 478. R. Müller, Berlin, Waldemarstr. 56. 8./12. 1905.

39b. Sch. 24 407. Verfahren zur Herstellung einer **hornartigen Masse**; Zus. z. Anm. Sch. 22 011. H. Schwarzberg, Berlin. 27./9. 1905.

40a. W. 23 244. Ofen zur Behandlung **antimonhaltiger Golderze** und anderer schwer zu verarbeitender Erze. W. P. Wynne u. J. H. Grant, Ballarat [Austr.]. 5./1. 1905.

Klasse:

40c. B. 37 145. Verfahren zur elektrolytischen Gewinnung von **Leichtmetalllegierungen** oder -amalgamen bzw. Leichtmetallhydraten oder -oxyden. H. S. Blackmore, Mount Vernon, u. E. A. Byrnes, Washington. 9./5. 1904.

40c. St. 9583. Verfahren und Ofen zum Verhütteten von **bleiischen Zinkerzen** bzw. zinkischen Bleierzen durch Reduktion mit Kohle. A. Stansfield, Montreal, u. L. B. Reynolds, Waterford, Canada. 2./6. 1905.

48a. L. 21 349. Vorrichtung zum **Reinigen** von **Draht** oder Rundstangen vor dem Galvanisieren. M. Löwenstein u. A. Scharnke, Frankfurt a. M. 24./7. 1905.

48b. H. 36 842. Vorrichtung zur Herstellung **metallischer Überzüge** auf Blechen u. dgl., bei welcher die Bleche zwischen Führungen durch das Metallbad nach den am Austrittsende liegenden Walzenpaaren geleitet werden. J. W. Hughes, London, u. G. Palmer, Llanelli, Engl. 5./1. 1906. Priorität in England vom 6./1. 1905.

78c. C. 14 038. Verfahren, **Chlorat-** und **Perchloratsprengstoffe** reaktionsfähiger zu machen. Castroper Sicherheitssprengstoff-A.-G., Dortmund. 26./10. 1905.

80a. E. 11 931. Vorrichtung zum Ausscheiden von groben Verunreinigungen, insbesondere Steinen, aus Ton. O. Erfurth, Teuchern. 27./8. 1906.

89d. N. 8076. Vorrichtung zum ununterbrochenen **Trocknen** von dünnbreiigem oder flüssigem Gut, insbesondere **Zuckermasse**. E. Nußbaum, Wien. 30./10. 1905. Priorität in Österreich vom 12./6. 1903.

Eingetragene Wortzeichen.

Adouine für diverse technische Präparate. K. K. landesprivil. Mylli-Kerzen-, Seifen- und Glycerinfabrik von F. A. Sargs Sohn & Cie., Liesing und Wien.

Blenosanin für Heilmittel. J. Wollenberg, Berlin.

Carbosilite für Schleifmaterial usw. Erste Offenbacher Spezialfabrik für Schmiergelwarenfabrikation Mayer & Schmidt, Offenbach a. M.

Caropan für Arzneimittel usw. Dr. phil. Wolff, Bielefeld.

Eoipso für diverse chemisch-technische Präparate usw. F. E. Krüger, Leipzig.

Färbe zu Hause mit Heitmanns Farben für Farben. Gebr. Heitmann, Köln a. Rh.

Flovene für Haarfärbemittel. (A). **Janosch — sein Freund** — für Barterême. Gebr. Eisenschmidt, Leipzig.

Jason-Strumpf-Höchster-Trumpf für Glühlichtchemikalien etc. Allgemeine Glühlichtwerke Dr. Alfr. Oppenheim & Co., G. m. b. H., Berlin.

Lico für Metallputzmittel. Henkel & Co., Düsseldorf.

Nanetta für diverse chemisch-technische Präparate usw. J. Blank u. W. E. Kleiter, Nürnberg.

Nelson für Kittpulver. G. Henkel, Remscheid-Bliedinghausen.

Phosphatose für Arzneimittel und diätetische Präparate. F. Müller, Pirmasens.

Rubinol für Teerfarbstoffe. (By).

Schotts Bleichöl für chemische Produkte, Seifen usw. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

Theraform für Verbandstoffe und pharmazeutische Präparate. Verbandstoff-Fabrik „Colonia“ Dr. Vogt & Dr. Rosiny, Köln a. Rh.

Patentliste des Auslandes.

Entwässerung von **Alkoholen**, insbesondere von Athylalkohol. **Elektrochemische Werke** G. m. b. H. Bitterfeld. U n g. E. 1099. (Einspr. 3./1)

Herstellung von **Ammoniumnitrat**. R. Wedekind & Co. F r a n k r. 369 389. (Ert. 7.—13./11.)

Herstellung von basischem **Bleisulfat**. T o e l l E n g l. 19 718/1906. (Veröffentl. 6./12.)

Brauverfahren. H o u s e. E n g l. 18 351/1905. (Veröffentl. 6./12.)

Vergärung von **Brennereimaischen**. G. Fritsche, Strzebovitz. U n g. F. 1712. (Einspr. 3./1.)

Ohne Rauch brennende **Brennmaterialien**. S o c i é t é H o u i l l è r e d e F l i n e s l e s - R a c h e s. F r a n k r. 361 902. (Ert. 7.—13./11.)

Herstellung von **Briketts**. A. F. A v e z a r d. F r a n k r. 369 317. (Ert. 7.—13./11.)

Casein und eiweißhaltige Stoffe unlöslich zu machen. R. D e s g e o g e s und F. L e b r e i l. F r a n k r. 361 896. (Ert. 7.—13./11.)

Überführung von Catechin in **Catechugerbäure**. O s b o r n e & S c h u p p. E n g l. 18 004, 1906. (Veröffentl. 6./12.)

Überführung von Catechin in **Catechugerbäure**, sowie Herstellung von die Zähne nicht färbenden Catechupräparaten. L. S e n s b u r g, München. U n g. S. 3637. (Einspr. 3./1.)

Dichtungsverfahren und Herstellung des hierzu gehörigen Materials. M. H o r v a t h, Budapest. U n g. H. 2665. (Einspr. 3./1.)

Elektrode zur elektrolytischen Herstellung von Chloraten und Perchloraten. M. G o u l e r u. F r a n k r. 361 901. (Ert. 7.—13./11.)

Vorrichtung zur Durchführung chemischer Reaktionen in **Gasen** bei der Temperatur des **elektrischen Lichtbogens**. P. A. G u y e und Ch. E. G u y e, Genf. U n g. N. 703. (Einspr. 3./1.)

Herstellung einer **emulgierbaren** Substanz. W ö r n e r. E n g l. 1719/1906. (Veröffentl. 6./12.)

Behandlung von zinkhaltigen Schwefelerzen. M. I. F r a d d & M e t a l s E x t r a c t i o n C o r p o r a t i o n. E n g l. 23 977/1905. (Veröffentl. 6./12.)

Verfahren zum **Färben** von Acetylzellulose oder künstlicher Seide daraus. (A). E n g l. 1939/1906. (Veröffentl. 6./12.)

Herstellung von **Feueranzündern**. L. S a n d - b e r g, Charlottenburg. U n g. S. 3672. (Einspr. 3./1.)

Vorrichtung zum Auswaschen loser **Filtermassen**. H. R e i s e r t, Köln. U n g. R. 1733. (Einspr. 3./1.)

Herstellung von **Filtriermaterial** aus Schlacke. S t o d d a r t. E n g l. 3240/1906. (Veröffentl. 6./12.)

Apparat zum Reinigen von **Flüssigkeiten** und zur Herstellung verschiedener Infusionen. R e c y. E n g l. 7730/1906. (Veröffentl. 6./12.)

Apparat zur **Analysierung** von **Gasen**. A. B a y e r, Brünn. U n g. B. 3455. (Einspr. 3./1.)

Vorrichtung zum Weichen von **Gespinstfasern**. Ch. R. R o g e r s, South-Melbourne. U n g. R. 1732. (Einspr. 3./1.)

Verfahren zum elektrischen Verbinden der

Glühfäden mit dünnen Zuleitungsdrähten. **Kuzel.** Engl. 12 153/1906. (Veröffentl. 6./12.)

Neuerungen in der Herstellung von **Kampfen**. **G. Weizmann und Société dite the Glayton Aniline Company Ltd.** Frankr. 369 449. (Ert. 7.—13./11.)

Herstellung einer elastischen **Kautschukmasse**. **L. S. Symons und Humphery.** Frankr. 369 345. (Ert. 7.—13./11.)

Herstellung leichter **keramischer Produkte**. **M. J. Silvestre.** Frankr. 369 417. (Ert. 7.—13./11.)

Vorrichtung zur Beseitigung des Bodensatzes in **Kläranlagen**. **Gesellschaft für Abwasserklärung m. b. H.**, Berlin. Ung. A. 1022. (Einspr. 3./1.)

Beseitigung der freien **Kohlensäure** aus den gasförmigen Rückständen von Verbrennungskraftmaschinen. **P. Winand**, Köln. Ung. W. 1851. (Einspr. 3./1.)

Herstellung von **Kunststeinen** aus Faserstoffen und hydraulischen Bindemitteln. **Internat. Patent- und Maschinengeschäft R. Lüdders**, Görlitz. Ung. L. 1949. (Einspr. 3./1.)

Einrichtung zur Herstellung von künstlichem **Leder**. **J. Foltzer.** Frankr. 369 402. (Ert. 7.—13./11.)

Bindung des gerbenden Fettes in **Leder**. **J. Lund.** Frankr. 369 388. (Ert. 7.—13./11.)

Destillation von Kohle für die **Leuchtgasfabrikation**. **O. Guillet.** Frankr. 361 909. (Ert. 7.—13./11.)

Herstellung pulvriger und steinharter **Leuchtmassen** von besonderer Lichtintensität. **W. H. Lambricht**, Wien. Ung. L. 1990. (Einspr. 3./1.)

Herstellung einer Substanz aus **Mutterkorn**. **E. Merck.** Engl. 239/1906. (Veröffentl. 6./12.)

Quecksilberdampflampe. **Johnson. Engl.** 23 318/1905. (Veröffentl. 6./12.)

Ofen zur **Reduktion** von Metallen oder Metalloiden aus ihren Verbindungen. **F. A. Kjellin**, Stockholm. Ung. K. 2894. (Einspr. 3./1.)

Apparat zum Reinigen von **Röhren** und Meer-röhrenfilter. **Geb. Buhler. Frankr.** 369 435. (Ert. 7.—13./11.)

Konzentration verdünnter **Salpetersäure**. **Chemische Fabrik Griesheim-Elektron**, Frankfurt a. M. Ung. G. 2097. (Einspr. 3./1.)

Herstellung von Briketts zur Entwicklung von **Sauerstoff** und Entwicklungsvorrichtung für dieselben. **Dr. G. Fr. Jaubert.** Paris, Ung. J. 794. (Einspr. 3./1.)

Automatischer Apparat zur augenblicklichen Herstellung von **Sauerstoff**. **M. Bayod y Martinez.** Frankr. 369 468. (Ert. 7.—13./11.)

Masse zur Herstellung von **Sauerstoffgas**. **Brindley.** Engl. 11 981/1906. (Veröffentl. 6./12.)

Einrichtung zur Vermehrung der Dichte von schmelzbaren **Nitrospengstoffen**. **C. E. Bichel.** Frankr. 369 371. (Ert. 7.—13./11.)

Herstellung gebrannter und feuerfester **Steine**. **A. Deidesheimer und F. Jurschina**, Würzburg. Ung. D. 1242. (Einspr. 3./1.)

Vorrichtung, um in der Luft verteilte **Stickstoffoxyde** mittels Wasser wieder zu gewinnen. **Ph. A. Guye und C. E. Guye**, Genf. Ung. N. 702. (Einspr. 3./1.)

Wiedergewinnung von Luft oder sonstigen inerten **Stickstoffoxyden** in Form konz. Salpetersäure. **Ph. A. Guye und C. E. Guye**, Genf. Ung. N. 704. (Einspr. 3./1.)

Apparat zur Herstellung von **Stickstoffoxyden** auf elektrischem Wege. **I. Mosiek**. Frankr. 369 387. (Ert. 7.—13./11.)

Verein deutscher Chemiker.

Hauptversammlung Danzig 1907.

Für die Vorbereitung der nächstjährigen Hauptversammlung hat sich unter dem Ehrenvorsitz des Herrn Oberbürgermeisters und unter dem Vorsitz des Herrn Prof. Dr. Otto Ruff in Danzig bereits ein Ortsausschuß gebildet. Außerdem haben sich für die Vorbereitungen der Einzelheiten ein Haupt- und mehrere Unterausschüsse konstituiert. Im Verein mit Vorstand und Geschäftsstelle ist bereits ein Programmertwurf ausgearbeitet, dessen einzelne Punkte einen nach jeder Richtung hin befriedigenden Verlauf der Versammlung verbürgen.

Bezirksverein an der Saar.

Am 6./12. verschied im Krankenhaus zu Saarbrücken infolge eines chronischen Herzleidens nach kurzem Krankenlager unser Vereinsmitglied, Chemiker Walter Schorrer aus Bern, wovon wir Freunde und Bekannte desselben in Kenntnis setzen. Wir verlieren in dem Verstorbenen einen lieben Kollegen, dem wir ein treues Gedenken bewahren werden.

Saarbrücken, 8./12. 1906.

Bezirksverein a. d. Saar.

Märkischer Bezirksverein.

Sitzungsbericht der Sitzung vom 17./10. 1906,
8¹/₄ Uhr, im Heidelberger.

Der Vorsitzende erteilt Herrn Dr. Rabe zu einer technischen Mitteilung das Wort. Herr Dr. Rabe führt einen **Kontrollapparat** für die **Streudüsen des Schwefelsäurekammerbetriebes** vor, bestehend aus einem an die Zuleitungen an leicht zugänglicher Stelle eingesetzten Glasrohr mit Kugel, die, entsprechend der durchfließenden Wassermengen eine höhere oder tiefere Stellung annimmt. Ein gleichzeitig mit dem Apparat verbundener Hahn erlaubt, die zugehörige Düse zu regeln und die ihr zufließende Wassermenge in jedem Augenblick zu kontrollieren. Somit liegt die Möglichkeit vor, den gesamten Streudüsenbetrieb einer Kammeranlage von einer einzigen Stelle aus zu überwachen, ohne daß eine Kontrolle der Streudüsen an Ort und Stelle erforderlich ist. Redner weist darauf hin, wie sehr durch diesen Apparat der Kammerbetrieb vereinfacht wird.

Unter „Geschäftlichen Mitteilungen“ verliest der Schriftführer zunächst eine an den Bezirksverein gerichtete Anfrage des Magistrats von Berlin,