

ganzen sehr zuverlässige Methode zum Analysieren seiner eigenen und fremden Fabrikate, sondern auch dem Chemiker eine Anregung zum weiteren Ausbau bieten“ will. Die Absichten des Verf. sind ohn weiteres als anerkennenswert und seine Voraussetzungen als richtig zu bezeichnen. Referent ist aber der Meinung, daß der Verf. bei weitem nicht das bietet, was er verspricht. So hätten z. B. die klassischen Untersuchungen von T s c h i r c h und dessen Mitarbeitern, durch welche die Chemie der bei der Lackfabrikation zur Verwendung gelangenden Harze weitgehend geklärt worden ist, in einem Werke, das „gründliche“ Kenntnis der Rohmaterien verbreiten will, nicht vollkommen unerwähnt bleiben dürfen. Das Gleiche gilt von den umfassenden Untersuchungen K a r l D i e t r i c h s über die Analyse der Harze. Die vom Verf. auf drei Seiten knapp erörterte eigene Analysierungsmethode des Verf. wird wohl bei Spirituslacken, die nicht nach dessen Vorschriften hergestellt worden sind, keine befriedigenden Resultate liefern und der „Phantasie“, die Verf. auch bei seiner Methode nicht ganz für unentbehrlich hält, einen allzuweiten Spielraum lassen.

Gegen das, was das Werk bietet, ist im allgemeinen nichts einzuwenden. Wer sich mit der Herstellung von Spirituslacken befassen will, wird darin manche beherzigenswerte Anregung finden. Es kann deshalb den Interessenten empfohlen werden.

Alexander.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 15./10. 1906.

- 8b. Sch. 25 102. Verfahren, mercerisierten Baumwollgarnen durch Nachspannen erhöhten Glanz zu verleihen. H. Schubert, Zittau i. S. 12./2. 1906.
- 12e. Z. 4855. Holzborde für Gaswäscher, Gradierwerke, Kühlapparate mit unten oder oben und unten angeordneten Zacken und Längsrillen. G. Zschocke, Kaiserslautern. 19./10. 1903.
- 12h. Sch. 23 099. Vorrichtung zur elektrolytischen Erzeugung von technisch reinen Gasen oder von Gemischen zweier Gase in beliebigem Mischungsverhältnis im elektrolytischen Apparat selbst ohne Diaphragma und unter Anwendung von zwischen den Elektroden entgegengesetzter Art angeordneten Schirmen. R. Schäar, Berlin. 21./12. 1904.
- 12i. C. 13 630. Verfahren zur elektrolytischen Darstellung von Chloraten und Chlororaten der Alkalien. M. Couleru, Buchillon, Schweiz. 18./5. 1905. Priorität in den Vereinigten Staaten von Amerika vom 12./11. 1904 anerkannt.
- 12o. B. 38,989. Verfahren zur Herstellung eines als Lösungs- und Denaturierungsmittel geeigneten Ketongemisches. H. Breda, Charlottenburg. 17./1. 1905.
- 12o. Sch. 23 910. Verfahren zur Herstellung von Alkaliantimonlaktaten. Chemische Fabrik Solitaria, Inh. Strauß & Co., Schlüchtern b. Frankfurt a. M. 3./6. 1905.
- 12p. A. 12 617. Verfahren zur Darstellung von substituierten Derivaten der 5-Oxy-1,2-naphthimid-azol-7-sulfosäure. (A.) 29./11. 1905.
- 12q. E. 11 298. Verfahren zur Darstellung einer p-Aminodiphenylaminomonosulfosäure. Dr. E. Erdmann, Halle a. S. 21./11. 1905.
- 12q. F. 20 680. Verfahren, um Phenol oder dessen Substitutionsprodukte, mit Ausnahme der Homologen des Phenols, sowie Hydroxyderivate mehrkerniger Kohlenwasserstoffe bzw. Sulfosäuren aromatischer Kohlenwasserstoffe in Wasser löslich zu machen. Dr. A. Friedlaender, Berlin-Halensee. 20./9. 1905.
- 18a. T. 10 751. Doppelter Gichtverschluß mit mittlerem Gasabzugsrohr für Hochöfen mit selbsttätiger Gichtgutförderung. Zus. z. Pat. 163 803. G. Tümmler, Schwientochlowitz, O.-S. 23./10. 1905.
- 21f. L. 22 457. Verfahren zur Herstellung von Glühfäden aus Wolframmetall für elektrische Glühlampen. J. Lux, Wien. 15./6. 1905.
- 22a. F. 21 397. Verfahren zur Darstellung von o-Oxymonoazofarbstoffen. Zus. z. Zus.-Anm. F. 20 704. (M.) 26./2. 1906.
- 23b. K. 30 719. Verfahren zum Trennen der beim Reinigen von Mineral- und Teerölen mittels Schwefelsäure sich abscheidenden harzigen Verunreinigungen von dem darüberstehenden, reinen Öl. J. Kusch, Hamburg-Wilhelmsburg. 16./11. 1905.
- 30h. W. 22 126. Verfahren zur Herstellung eines antisepischen Präparates. H. Wollheim, Berlin. 13./4. 1904.
- 30i. C. 14 593. Vorrichtung zum Desinfizieren von geschlossenen Räumen mittels Gasen. Th. A. Clayton, London. 8./5. 1906.
- 30i. W. 24 415. Desinfektions- und Desodorisationsblock. W. & F. Walker Limited und J. Th. Freestone, Liverpool. 4./9. 1905.
- 30k. R. 20 857. Salbensprätze mit Vorratsbehälter. Dr. H. Raebiger, Halle a. S. 28./2. 1905.
- 40a. G. 22 224. Verfahren zur Darstellung von solchen Metallen, deren Oxyde schwer reduzierbar sind, durch Erhitzen von geeigneten Verbindungen dieser mit Zuschlägen in einer Stickstoffatmosphäre. Dr. R. Goldschmidt, Brüssel. 7./12. 1905.
- 40a. S. 21 513. Verfahren zur Herstellung von technisch reinem, ziehbarem Tantalmetall. Siemens & Halske A.-G., Berlin. 19./8. 1905.
- 53e. F. 20 885. Verfahren zur Herstellung eines Malzmilchpräparats. S. Felix, Dresden-N. 11./11. 1905.
- 55c. A. 11 955. Vorrichtung zum Auflösen von Harzleim. F. Arledter, Hamburg. 10./4. 1905.
- 55c. F. 20 276. Verfahren zur Herstellung von Harzemulsionen, hauptsächlich für die Papierfabrikation. Dr. E. Fues, Hanau a. M. 2./6. 1905.
- 55d. C. 14 224. Verfahren und Vorrichtung zum Entwässern von Papierbrei. P. Couper, Flint, Engl. 27./12. 1905. Priorität in England vom 10./2. 1905 anerkannt.
- 78c. E. 11 233. Verfahren zur Beschleunigung der Abscheidung des Nitroglycerins bei der Nitroglycerinherstellung. The Eastern Dynamite Company, Wilmington, V. St. A. 21./10. 1905.

Reichsanzeiger vom 18./10. 1906.

- 12f. D. 16 781. Verfahren zum Herstellen von säurefesten Rohren und Gefäßen. Dewitt & Herz, Berlin. 27./2. 1906.
- 12i. C. 13 009. Verfahren zur Darstellung von festem Zinkhydrosulfit. Zus. . Anm. C. 12 560. (Heyden). 14./9. 1904.

Klasse:

- 12k. C. 13 992. Verfahren zur Herstellung von reinem, konzentriertem Ammoniakwasser aus Gaswasser. E. Chur, Dellbrück b. Köln. 12./10. 1905.
- 12k. C. 14 265. Verfahren zur Herstellung von Cyanverbindungen aus Schlempe. Chemische Fabrik „Schlempe“ G. m. b. H., Frankfurt a. M. 16./1. 1906.
- 12k. K. 28 607. Verfahren zur ununterbrochenen Darstellung von Ammoniak aus seinen Elementen. Dr. K. Kaiser, Berlin. 24./12. 1904.
- 12m. C. 14 412. Verarbeitung von Bauxit und Alkalisulfat auf Tonerde und Alkalisulfide. Zus. z. Anm. C. 13 685. Dr. A. Clemm, Mannheim. 1./3. 1906.
- 12o. B. 39 941. Verfahren zur Darstellung von Carbaminsäureestern der Pyrogallol-1,3-dialkyläther. Basler Chemische Fabrik, Basel. 10./5. 1905.
- 12p. C. 14 459. Verfahren zur Darstellung von 5-Mono- und Dialkyl-2-imino-4,6-dioxypyrimidinen. (Schering). 1./10. 1903.
- 12q. C. 13 460. Verfahren zur Darstellung von Benzoylalkylaminomethylpentanolen. Zus. z. Anm. C. 13 025. (Schering). 11./3. 1905.
18. O. 4831. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Düngemitteln aus tierischen Abfällen und Müll. Dr. F. Otte, Hamburg. 30./3. 1905.
- 18a. O. 4795. Verfahren zur Erzeugung von Stahl im Hochofen unmittelbar aus Erz. E. Osten, Rombach, Lothr. 21./2. 1905.
- 23f. D. 16 504. Maschine zur Herstellung von Seitenstücken, bei der die Stücke in einem Arbeitsgang vom Seifenstrang abgeschnitten, gepreßt und geprägt werden. A. Draeger, Berlin, u. Max Schröter, Berlin. 30./11. 1905.
- 23f. Sch. 25 312. Vorrichtung zur Herstellung von Seitenplatten, bei der die Kühlplatten und seitlich offene Formrahmen nach Art einer Filterpresse zusammengesetzt sind. Ph. H. Schrauth jr., Frankfurt a. M. 15./8. 1904.
- 46d. W. 24 883. Verfahren zur Herstellung eines salzfreien Gemisches von Wasserdampf und Verbrennungsgasen unter Verwendung von Seewasser. P. Winand, Köln. 6./12. 1905.
- 48d. C. 14 080. Verfahren zum Veredeln von Aluminiumlegierungen durch Glühen und Abschrecken. Zus. z. Pat. 170 085. Zentralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen, G. m. b. H., Neubabelsberg. 10./11. 1905.
- 78c. B. 43 197. Verfahren zur Herstellung eines plastischen, zur Füllung von Geschossen, Minen, Torpedos u. dgl. geeigneten Sprengstoffes. E. Bichel, Hamburg. 23./5. 1906.
- 80b. O. 4986. Verfahren zur Herstellung wasserdichter und säurebeständiger Kalksandsteine. A. Olschewsky, geb. Heydemann, Coswig i. Anh. 2./10. 1905.

Eingetragene Wortzeichen.

Detergol für diverse chemisch-technische Präparate. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

Dr. G. Hans Müllers Muschel-Tabletten für Tabletten medizinischer, pharmazeutischer, kosmetischer und hygienischer Art usw. R. Ploetz & Comp., Berlin.

Dysentryl für chemisch-pharmazeutische Präparate. E. Funck, Radebeul-Oberlößnitz.

Elhardtimon für Beiz- und Fixiermittel. A. Elhardt Söhne, Dietmannsried (Allgäu).

Favorit für Petroleum und Petroleumprodukte. „Favorit“, Petroleum-Kannengeschäft m. b. H., Hannover.

Folio für Rheumatee, Stahlhärtemittel und Lack- und Farbenbeizen usw. F. Fischer, Stuttgart.

Gierbol für Salbe. E. Breig, Bruchsal i. B.

Granitolith für Asphalt. Berliner Asphalt-Gesellschaft Kopp & Cie., Berlin.

Herbanin für diätetisches Präparat. Apotheker

C. Thelen & Cie., G. m. b. H., Brühl, Bez. Köln.

Jörzin für chemisch-technische Präparate.

G. Joerss, Buxtehude.

Mulsion für chemische, chemisch-technische, pharmazeutische und hygienische Präparate. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

Patentliste des Auslandes.

Trockene Destillation von Abwässerschlamm zur Gewinnung von Ammoniak und Öl. Butterfield & Watson. Engl. 19 502/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung von Aldehyden. Spurge. Engl. 21 814/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Verfahren, Ammoniak aus Destillationsgasen auszuwaschen. W. Feld, Hönningen, Belg. 194 316. (Ert. 15./9.)

Herstellung von Ammoniumnitrat aus Natriumnitrat und Ammoniumsulfat. B. Wedekind & Co., Verdingen. Belg. 194 374. (Ert. 15./9.)

Darstellung von Erythrooxyanthrachinon. (By). Österr. A. 2126/1906. (Einspr. 1./12.)

Antiseptische Massen. Houghton. Engl. 20 680/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Verfahren, um bei flüssigen Brennmaterialien die Entzündlichkeit durch Acetylen zu steigern. C. Roth, Frankfurt a. M. Belg. 194 239. (Ert. 15./9.)

Herstellung von Bronzedrucken. Luedwig. Engl. 11 951/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung von Druckpigmenten. Firmann. Engl. 19 190/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Quecksilberelektrolyte für elektrische Zellen. Hatfield & Reason, Manufacturing Co. Engl. 20 500/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Emaille auf Opalglas. Ch. Madoux & M. Nicaise, Auderghem. Belg. 194 349. (Ert. 15./9.)

Verfahren zur Dekorierung von Emaille, Porzellan, Majolika usw. Gottlieb. Engl. 24 913 1905. (Veröffentl. 18./10.)

Sulfatisierung von Erzen und ihren Nebenprodukten. Enke. Engl. 22 900/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung künstlicher Fäden. Friedrich. Engl. 21 144/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Bedrucken oder Färben von Baumwolle und anderen pflanzlichen Faserstoffen mit substantiven Farbstoffen. The Calico Printers Association Limited, Manchester. Österr. A. 6743/1904. (Einspr. 1./12.)

Zubereitung von Produkten zum Färben und Drucken. Feilmann. Engl. 25 693/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung von blauen und schwarzen Farbstoffen. Read Holliday & Sons, Ltd., Turner & Dean. Engl. 22 513/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung von roten Farbstoffen. (Kalle). Engl. 17 162/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Apparat zur Gewinnung fester Stoffe aus Flüssigkeiten. Merrell Soule Company, Syracuse. Belg. 194 331. (Ert. 15./9.)

Verfahren zum Löschen von Feuer. Redinger. Engl. 20 443/1905. (Veröffentl. 18./10.)
Feueranzünder. F. A. Ködderitzsch, Leipzig. Belg. 194 260. (Ert. 15./9.)

Herstellung von Feueranzündern. L. Sandberg, Charlottenburg. Belg. 194 341. (Ert. 15./9.)

Vorrichtung, um **Flüssigkeiten** von schwankender Dichte derart abzumessen, daß die abgemessene Menge einen bestimmten Gehalt an festen Stoffen besitzt. H. Stolc, Berkovitz und Fr. Turek, Karolinenthal. Österreich. A. 3479/1905. (Einspr. 1./12.)

Darstellung von **Formaldehydsulfooxylaten**. (M.) Österreich. A. 1042/1906. (Einspr. 1./12.)

Behandlung von **Gasen** mit dem Lichtbogen. Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft m. b. H., Gelsenkirchen. Belg. 194 276. (Ert. 15./9.)

Apparat zum Auffinden von explodierbaren und anderen **Gasen**. H. E. Hauger & C. P. Pescheux. Engl. 3371/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Gasglühlichtmäntel und Herstellung derselben. Still & Adamson Engl. 24 634/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Erzielung endothermischer **Gasreaktionen** mit Lichtbogen. Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft m. b. H., Gelsenkirchen. Belg. 194 274. (Ert. 15./9.)

Gasreiniger. E. d. Barthelmeß, Neuß a. Rh. Österreich. A. 3282/1905. (Einspr. 1./12.)

Fixierung von **gerbendem Fett** in der Haut. J. Lund, Sandefjord. Belg. 194 525. (Ert. 15./9.)

Herstellung von elektrischen Metallglühfäden. Compagnie Internationale des Lampes Électriques Zircone-Wolfram, Brüssel. Belg. 194 347. (Ert. 15./9.)

Herstellung von elektrischen **Glühkörpern**. Deutsche Gasglühlicht-Aktien-Gesellschaft „Auer-Gesellschaft“, Berlin. Belg. 193 024. (Ert. 15./9.)

Herstellung von Wolfram- oder Molybdänfäden für elektrisches **Glühlicht**. J. Lux, Wien. Belg. 194 419. (Ert. 15./9.)

Darstellung von Alkyloxyacetylverbindungen des **Guajakols**, Kreosots und deren Derivaten. (By). Österreich. A. 2506/1906. (Einspr. 1./12.)

Herstellung eines haltbaren, gutschmeckenden **Hämoglobinpräparates** von der Farbe des arteriellen Blutes. (Kalle). Österreich. A. 2006/1905. (Einspr. 1./12.)

Darstellung von **Ketonsulfoxylaten**. (M.) Österreich. A. 1505/1906. (Einspr. 1./12.)

Verfahren zur **Konservierung**. M. Philippe, Brüssel. Belg. 194 417. (Ert. 15./9.)

Sterilisierung von **Korken** mit Gas oder Dampf. Gronwald. Engl. 11 555/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Künstliches **Leder**. S. Meers, Neu York. Belg. 194 268. (Ert. 15./9.)

Verbessern von Aluminiumlegierungen durch Erhitzen und Abschrecken. Claessen. Engl. 19 282/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Gewinnung von **Lithiumcarbonat** aus Mineralien. Poulen. Engl. 9971/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung elektrischer Bögen zur Behandlung von **Luft** oder Gasen. Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft m. b. H., Gelsenkirchen. Belg. 194 278. (Ert. 15./9.)

Apparat zum **Maischen** gekochter Kartoffeln. Möckel. Engl. 26 966/1905. (Veröffentl. 18./10.)
Behandlung von **Malz**. Cowell. Engl. 26 041/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Apparat, um **Filtermassen** zu waschen. H. Reiser, Köln. Belg. 194 257. (Ert. 15./9.)

Masse zur Herstellung von **Matrizen** zum Stereotypieren. Kristen森. Engl. 14 933/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Apparat zum Raffinieren von **Metall**. Simpson. Engl. 19 781/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Gefäße zum Mischen und Legieren von **Metallen**. Simpson. Engl. 19 781a/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Metallegierungen. Jacobsen. Engl. 19 198/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Behandlung von **Ossein**. Helbronner & Vallery. Engl. 20 548/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Stoffe, um **Papier** gegen Öl und Fett undurchdringlich zu machen. Pearson. Engl. 24 563/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung haltbarer Salzsäurepepsinpräparate. (A.) Österreich. A. 3103 und A. 3104/1906. (Einspr. 1./12.)

Kopieren und Entwickeln von **Photographien** auf Silberchloridpapier. Mallabar. Engl. 13 032/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung farbiger **Photographien**. (Schering). Engl. 22 725/1905. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung von rauchlosem **Schießpulver**. Roehret. Engl. 8604/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung von **Geschützpulver** ohne Mündungsfeuer. M. Duttenhofer, Berlin. Belg. 194 367. (Ert. 15./9.)

Herstellung von Appreturseifen. E. Agostini, Asnières. Belg. 194 451. (Ert. 15./9.)

Elektrolytisches Verfahren zur Konzentration von **Salpetersäure**. Salpetersäure-Industrie-G. m. b. H., Gelsenkirchen. Belg. 194 275. (Ert. 15./9.)

Herstellung konzentrierter **Salpetersäure**. Dieselbe. Belg. 194 277. (Ert. 15./9.)

Herstellung von **Stahl** in Martinöfen. Delfays. Engl. 9996/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Verfahren, um mit Kohlensäure künstliches Kalkhydrat enthaltende Steine zu härten. E. Schwanenberg und A. Rinne, Hannover. Belg. 194 256 und 194 270. (Ert. 15./9.)

Sterilisieren von Katgutfäden. H. Schmidt, Mannheim. Österreich. A. 1833/1906. (Einspr. 1./12.)

Verfahren zum Haltbarmachen von **Wasserstoffperoxydlösungen**. Dr. Walter, Halle a. S. Österreich. A. 4257/1905. (Einspr. 1./12.)

Apparat zum Trocknen von losem **Wollengarn**. Jahr. Engl. 12 938/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Herstellung **zelluloidähnlicher Massen**. (B.) Engl. 10 228a/1906. (Veröffentl. 18./10.)

Verfahren, um **Zementblöcke** gegen Wasser undurchdringlich zu machen. J. M. Rauhoff, Tinley-Park. Belg. 194 332. (Ert. 15./9.)

Behandlung von gemischten Erzen oder Zinkabfall zur Herstellung von **Zinkweiß**. Worsey & Hoal. Engl. 19 839/1905. (Veröffentl. 18./10.)