

Nichtchemiker ein bequemes und sicheres Kontrollmittel in die Hand gibt und sich in vielen Betrieben fest eingebürgert hat.

Der beste und bei weitem größere Teil des H e g e m a n n s e h e n Buches wird von diesen Ausstellungen nicht getroffen. In ihm hat der Verf. einen reichen Schatz praktischer Erfahrungen niedergelegt. Wer aus ihm zu schöpfen weiß, der wird sich manchen zeitraubenden und kostspieligen Fehlversuch ersparen, und mancherlei Anregungen empfangen zu Verbesserungen und Neuerungen im Betriebe. — Die häufige Nennung des „Chem. Labor. f. Tonindustrie, Prof. Dr. H. Seger und E. Crammer, Berlin“, im Text, in den Fußnoten und in der Bezugsquellenliste, macht einen wenig angenehmen Eindruck und wird nicht dadurch entschuldigt, daß die Firma das Manuskript des Buches einer gründlichen Durchsicht unterzogen hat.

Sieverts.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 2./10. 1905.

- 8n. B. 39 827. Verfahren zum **Weiß- und Buntätzen** gefärbter Böden. Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 25./4. 1905
- 12q. W. 22 303 u. 22 637. Verfahren zur Darstellung von **p-Dialkylaminobenzhydrylaminen**. Fa. E. Merck, Darmstadt. 8./1. u. 19./2. 1904.
- 16. G. 19 966. Verfahren zur Entwässerung und Verwertung von **Klärschlamm**. Dr. H. Grossé-Bohle, Köln a. Rh., Ewaldistr. 26. 25./5. 1904.
- 18b. G. 20 160. Elektrisch betriebene Blockeinschiebevorrichtung für **Vorstoßöfen**. Gesellschaft für elektrische Industrie, Karlsruhe, Baden. 18./7. 1904.
- 22a. C. 12 183. Verfahren zur Darstellung von chromierbaren **Azofarbstoffen**. Leopold Cassella & Co., G. m. b. H., Frankfurt a. M. 21./10. 1903.
- 24c. D. 14 707. **Gaserzeugungsofen**. Deutsche Continental-Gas-Gesellschaft und Dr. Julius Bueb, Dessau. 17./5. 1904.
- 26c. S. 19 014. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gleichmäßig zusammengesetzten **Luftgases**. Gustav Sperk, Moskau. 16./1. 1904.
- 39b. F. 19 725. Verfahren zur Herstellung eines **Korkersatzmittels**. Jean Fuchs, Charlottenburg, Schlüterstr. 46. 24./1. 1905.
- 80c. St. 9580. Beschickungsvorrichtung für **Schachtöfen** zum Brennen von Portlandzement, Kalk und dgl. Gustav Adolf Strecker, Hamburg, Heimhuderstr. 8. 31./5. 1905.
- 82a. B. 37 810. **Röst- und Kühlvorrichtung**. Gottlob Pflugfelder, Göppingen. 1./8. 1904.
- 82a. D. 15 675. **Kanal trockner** mit beweglicher Sohle. Felix Dinz, Saint-Jean-des-Vignes, Frankr. 8./3. 1905.

Reichsanzeiger vom 5./10. 1905.

- 8m. E. 9903. Verfahren zur Herstellung von in hartem Wasser klar löslichen **Alizarinpräparaten**. Franz Erban, Nachod, Böhmen. 21./3. 1904.
- 12d. M. 24 284. **Luftfilter** mit mehreren, in einem Gehäuse sitzenden Gruppen hohler Filterrahmen. John St. Patrick Macardle, Cambrieville, Irl. 21./10. 1903.
- 12d. R. 21 269. Vorrichtung an **Sandfiltern** mit Strahlwaschvorrichtung zum selbstdämmigen

### Klasse:

- Schließen der Eintrittsöffnungen der Düsen oder Spülrohre. Albert Reinecken, Düsseldorf, Schumannstr. 14. 13./6. 1905.
- 12o. B. 37 917. Verfahren zur Darstellung von **Aminoguanidin** aus Nitroguanidin. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof bei Mannheim. 16./8. 1904.
- 12q. E. 10 527. Verfahren zur Darstellung von **m-Amino-o-oxybenzylamin**. Dr. Alfred Einhorn, München, Beethovenstr. 14. 4./1. 1905.
- 21f. S. 21 191. Verfahren zur Herstellung von **Bogenlichtelektroden** mit Metalleinlage. Gebr. Siemens & Co., Charlottenburg, 31./5. 1905.
- 22b. B. 39 534. Verfahren zur Darstellung eines schwarzen Farbstoffs der **Naphthalinreihe**. Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 22./3. 1905.
- 22d. C. 13 323. Verfahren zur Darstellung schwarzer **Sulfinfarbstoffe**. Cassella & Co., G. m. b. H., Frankfurt a. M. 20./1. 1905.
- 22e. F. 18 688. Verfahren zur Chlorierung von **Indigo** und dessen Homologen. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. 22./3. 1904.
- 22f. A. 9886. Verfahren zur Herstellung einer aus Zinkhydroxyd (oder Oxyd) und Baryumsulfat bestehenden **Anstrichfarbe**. William Joseph Armbruster und John Morton, St. Louis, V. St. A. 2./4. 1903.
- 26b. V. 5758. Einrichtung zur Verhütung von Explosionen bei **Acetylenapparaten**. Clement van de Velde-Vimkx, Diest, Belg. 11./11. 1904.
- 26c. S. 19 751. **Luftgaserzeuger**, bei welchem die Luft durch ein rotierendes Gebläse gegen mitrotierende, auf dem Umfange des Gebläses angeordnete und mit Carburierflüssigkeit besetzte Ringscheiben getrieben wird. Otto Soltwedel, Frankfurt a. M., Kronprinzstr. 15. 4./7. 1904.
- 40a. E. 7917. Verfahren zur Gewinnung von **Metallen** und **Metallverbindungen** aus metallhaltigen Rückständen, Abfällen usw. mittels Natriumbisulfits. Elektrochemische Fabrik Kempen a. Rh. Dr. Brandenburg & Weyland, Kempen a. Rh. 7./10. 1901.
- 42i. B. 39 258. Thermoelektrisches **Pyrometer**. William H. Bristol, Neu-York. 18./2. 1905.
- 48. U. 2587. Verfahren, **Rohrleitungen** usw. gegen die Einwirkung von Seewasser und dgl. zu schützen. Zus. z. Pat. 157 585. Friedrich Uthemann, Danzig-Langfuhr. 28./11. 1904.
- 54d. G. 19 987 u. 20 230. Verfahren, **Papierkapseln** für medizinische Pulver und dgl. leicht öffnungsfähig zu machen. Fritz Groepper, Münster i. W., Hörsterstr. 58/59. 1./6. und 9./8. 1904.
- 57c. B. 40 107. Verfahren und Vorrichtung zum Entwickeln von in Einzelpackungen untergebrachten **photographischen Platten** bei Tageslicht. Wilhelm Baumann, München, Residenzstraße 8. 29./5. 1905.
- 75b. P. 17 177. Verfahren zur Bildung glatt und rauh gemusterter Flächen bei plastischen **Steinmassen**. Julius Paschna, Steglitz bei Berlin. 26./11. 1904.
- 78c. Sch. 23 723. Verfahren zur Herstellung gelatinöser **Nitroglycerinsprengstoffe**. Dr. Ferdinand Schachtebeck, Förde. 25./4. 1905.
- 80b. S. 19 591. Verwendung des nach Patent 152 460 gereinigten **Carbidkalkschlamms** zur Herstellung von Kalksandsteinen, Mörtel usw. Dr. Rudolph Seldis, Berlin, Regensburgerstraße 10a. 19./5. 1904.

## Klasse:

- 80b. T. 9818. Verfahren zur Lösung fester Zuschläge in flüssiger **Schlacke**. Friedrich C. W. Timm, Hamburg, Elisenstr. 15. 29./7. 1904.  
 89d. B. 39 159. Gesteuerte Ventilbatterie zum Verteilen der Druckluft in **Bassinmaischen**, insbesondere in Zuckermäischen. C. W. Julius Blancke & Co., G. m. b. H., Merseburg a. S. 9./2. 1905.

**Eingetragene Wortzeichen.**

**Brusin** für Zahnpulver, Mundwasser usw. Wilhelm Bruns, Brandenburg a. H.

**Eilers** für rauchloses Pulver. B. Castenholz, Schönebeck a. Elbe.

**Entomolin** für diätetische und pharmazeutische Präparate, Stärke, Seife, Poliermittel usw. Krewel & Co., G. m. b. H., Köln a. Rh.

**Gonosol** für Arzneimittel, ätherische Öle usw. J. D. Riedel, A.-G., Berlin.

**Gudronit** für Bodenbelag von Steinschlag und Teer usw. Fa. A. Prée, Dresden.

**Halali** für Jagd- und Gewehr pulver. Sächsische Pulverfabriken G. Krantz & Co., Bautzen.

**Inhalon** für Mischung spezifisch wirksamer ätherischer Öle zu Inhalationszwecken. Speyer & Grund, Frankfurt a. M.

**Kiefers Gloriosa** für Seife und Waschpulver. Gebrüder Kiefer, St. Johann a. d. Saar.

**Kochhilfe** für technische, chemische, pharmazeutische Präparate, Nahrungsmittel usw. Fa. Arnold Holste Wwe., Bielefeld.

**Mergal** für Arzneimittel usw. J. D. Riedel, A.-G., Berlin.

**Merba** für kosmetisches Büstenpräparat. Fräulein Johanna Catharina Henriette Schröder, Hamburg.

**Myrrholin Nr. 63 592** für pharmazeutische und kosmetische Präparate usw. Myrrholin-Gesellschaft m. b. H., Frankfurt a. M.

**Nekatol** für chemische Präparate, für photographische Zwecke usw. A.-G. für Anilin-Fabrikation, Berlin.

**Nickum** für chemische Produkte usw. Jakob Nickum, St. Johann-Saar.

**Nosma** für Gasglühlichtstrümpfe usw. Arthur Bieneck, Berlin.

**Purina** für Waschlauge, Seife usw. E. Ammann & Cie., St. Ludwig i. Elsaß.

**Rhenus** für galvanische Kohlen und Zinke usw. W. Hoffmanns, Köln-Sülz.

**Sterilen** für pharmazeutische Phosphorpräparate. J. Steffens, Hamburg.

**Patentliste des Auslandes.**

Behandlung von **Abwässern** und ähnlichem Schlamm. Spence, Peter Spence & Sons Ltd., und Ockell. Engl. 23 640/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung eines **isolierenden Anstrichs**. A. Jürgensen, Gravenstein. Belg. 186 315. (Ert. 31./8.)

Herstellung von **1,6 oder 1,7 - Arylnaphylaminsulfösäure**. A.-G. für Anilinfabrikation. Engl. 24 669/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Elektrolytischer Apparat zur Herstellung von **Alkalihypochloriten**. A. J. Vogelsang. Frankr. 355 656. (Ert. 7.—13./9.)

**Antiseptische Produkte** und Hefen für die **Kornbrennerei**. G. E. Jacquiermin, Malzéville près Nancy, Schönbrunn, Österreich. Belg. 186 365. (Ert. 31./8.)

Herstellung von **Bleicarbonaten**. Wultze. Engl. 6439/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Apparat zur Wiedergewinnung des zum Reinigen verwendeten **Benzins**. Delhotel. Engl. 7807/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung von lange frisch bleibendem **Brote**. M. Schubert & Cie. Frankr. Zus. 4928 347 327. (Ert. 7.—13./9.)

Verfahren zur Herstellung von **Briketts** aus gerösteten Pyriten. C. Reinke. Frankr. 355 667. (Ert. 7.—13./9.)

**Detoniermasse** für Zündkapseln. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff A.-G. Engl. 27005/1904. (Veröffentl. 5./10.)

**Destillationsblase**. Société Nord de frères. Frankr. 355 691. (Ert. 7.—13./9.)

Apparat zum Abkühlen und Kondensieren von **Dämpfen**. J. Fillioux. Frankr. 355 782. (Ert. 7.—13./9.)

Vorrichtung zum Kochen, Abdampfen und Destillieren von kondensierten **Destillationsprodukten**, erhalten durch Verkohlung oder Trockendestillation von Holz, Torf und dgl. organischen Stoffen. Hilding Olof Vidar Bergström, Stockholm. Ung. B. 3105. (Einspr. 9./11.)

**Extraktion** von Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus mineralischen, tierischen und pflanzlichen Stoffen. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning. Engl. 24 610/1904. (Veröffentl. 5./10.)

**Elektrode** für Bogenlampen. Cie Générale d'Electricité. Engl. 1507/1905. (Veröffentl. 5./10.)

**Essigbildner** für Reinkulturen. H. Frings, Aachen. Belg. 186 333. (Ert. 31./8.)

**Enaillieren** von Eisengegenständen. R. F. Wagner und H. L. Hermisdorf, Halle a. S. und Chemnitz. Belg. 186 358. (Ert. 31./8.)

**Erdgalvanische Zellen**. Jahr. Engl. 7006A 1905. (Veröffentl. 5./10.)

Apparat zur Herstellung **künstlicher Fäden**. Friedrich. Engl. 17 381/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Direkte Herstellung **künstlicher Fäden**. J. Foltzer und F. Scheys, Louvain. Belg. 186 388. (Ert. 31./8.)

Herstellung von **Farben**. J. H. Lebon. Frankr. 350 171. (Ert. 7.—13./9.)

Herstellung blauschwarzer **Farbstoffe**. Aniline Colour & Extract Works formerly John R. Geigy. Engl. 1368/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung roter bis rotblauer auf der Faser **chromierbarer Farbstoffe**. Fabriques de Couleurs d'Aniline et d'Extraits vorm. Jean R. Geigy. Frankr. 350 161. (Ert. 7.—13./9.)

Herstellung von **Farbstoffen** der Anthracenreihe. Société Anonyme des Produits Fred. Bayer & Cie. Frankr. Zus. 4923 343 608. (Ert. 7.—13./9.)

Verfahren und Einrichtung zum **Färben**, Bleichen, Waschen, Entfetten auf **Bobinen**. H. Gieseler, Molsheim i. Els. Belg. 186 248. (Ert. 31./8.)

**Glühlichtmantel**. Sutton & Rudd. Engl. 24 400/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Bedeckung aus reinem **Glimmerpulver** und Verfahren zum Auftragen desselben. Rogers. Engl. 4693/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Verbesserung von **Gips**, Mörtel und Verwendung von totgebranntem Gips. Heintzel & Cramer. Engl. 2343/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Prüfung von Gas. Carpenter. Engl. 13 553/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Gärverfahren. P. Mahieu, Lembecq. Belg. 186 346. (Ert. 31./8.)

Behandlung von Holz zum Feuerfestmachen. Perkin und Whipp Bros. & Tod., Ltd. Engl. 22 169/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Verfahren, Holz die Färbung des Alters zu geben. R. Kornmann, Freiburg. Belg. 186 284. (Ert. 31./8.)

Herstellung von Kampieren aus Bornylacetaten. Béhal. Engl. 10 758/B/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung von Knalipulvern. C. Claessen. Frankr. 355 695. (Ert. 7.—13./9.)

Verfahren und Einrichtungen zur Herstellung von Kautschukgegenständen. A. S. Bowley und T. W. Hamner. Frankr. 355 798. (Ert. 7.—13./9.)

Kautschukvulkanisierapparat. Kite. Engl. 24 691/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Masse zum Erneuern rauher Ränder von gestärktem Leinen und dgl. Garlande-Beaufoy. Engl. 8369/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Masse zum Auftragen auf Papier, Karton und ähnlichen Stoffen als Überzug zum phonographischen Aufnehmen und Wiedergeben von Tönen. Brocheriou, Tochon, Fortier & Mardon. Engl. 24 173/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung gegen Wasser, chemische Agentien und dgl. widerstandsfähiger Massen und Gewebe. C. J. G. Mönnig & Cie., Berlin. Belg. 186 272. (Ert. 31./8.)

Belag für Metallgefäß. Crane. Engl. 7560/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung leicht emulgierbarer Mineralöle. E. Junginger, Wiesbaden. Belg. 186 215. (Ert. 31./8.)

Metallurgie von Kupfer und Blei. J. Gathy, Mons. Belg. 186 397. (Ert. 31./8.)

Herstellung von tierischen Nahrungsmitteln. Wilson. Engl. 24 420/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Neuerungen an Verfahren und Apparaten zur Herstellung von Nickel mittels Nickelkarbonylen. The Mond Nickel Co., Ltd. Frankr. 355 682 und 355 683. (Ert. 7.—13./9.)

Darstellung eines neuartigen Nahrungsmittels aus Malz. Dr. Sig mund Fränkel, Straßburg. Umg. F. 1478. (Einspr. 9./11.)

Öl- oder Fettzubereitungen für Speisezwecke. Bloom. Engl. 1655/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung feuerfester Öfen und dgl. Bach. Engl. 7599/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung von pergamentähnlicher Haut. Trenckmann. Engl. 12 266/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Masse zum Polieren, Konservieren und Erneuern von Seidenhüten. Stencom b. Engl. 15 076/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Scheiben, Blätter oder Flächen zum Polieren. R. H. Lasch. Frankr. 355 676. (Ert. 7. bis 13./9.)

Rektifikation von Petroleum und analogen Stoffen. A. Pollet. Frankr. Zus. 4915/351 519. (Ert. 7.—13./9.)

Verseifen von Petroleum und seinen Homologen. G. J. Lothammer und C. Trocque net, Paris und Colombes. Belg. 186 339. Zus. zu 173 130. (Ert. 31./8.)

Herstellung von luftblasenreiem Quarzglas bei niedrigen Temperaturen. J. Bredel. Frankr. 355 791. (Ert. 7.—13./9.)

Verfahren zur Reproduktion von Bildern. Boogaerts. Engl. 23 900/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Regenerativöfen für Gasretorten und dgl. Spencer. Engl. 24 787/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Röstofen. Klepetko. Engl. 8808/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung eines hygienischen, desinfizierenden Reinigungsmittels. J. Bruns, Krefeld i. W. Belg. 186 268. (Ert. 31./8.)

Herstellung von Sammlerbatterielektroden. Akkumulator- und Elektrizitätswerke A.-G. vorm. W. A. Boese & Co. Engl. 25 265/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Behälter zur elektrolytischen Herstellung von Sauerstoff und Wasserstoff. K. J. Vareille. Frankr. 355 652. (Ert. 7.—13./9.)

Herstellung künstlicher Seide. Todtenthal. Engl. 25 296/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Herstellung versilberter, künstlicher Seide. G. Bouequey, Dixmude. Belg. 186 233. (Ert. 31./8.)

Schälen, Bleichen und dgl. von Seidenfäden. L. Déttré, Reims. Frankr. Belg. 186 377. (Ert. 31./8.)

Herstellung brauner Schwefelfarbstoffe. K. Oehler. Frankr. 355 783. (Ert. 7.—13./9.)

Herstellung von grubengassicheren Sprengstoffen. Volpert. Engl. 18 275/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Steinfärben. Chemische Technische Fabrik Dr. Albrecht, R. W. Brand & Co., G. m. b. H. Engl. 23 292/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Verfahren zur Herstellung eines Stoffes für die Verbesserung von Stählen geringerer Qualität. G. Hoffmann. Frankr. 355 786. (Ert. 7. bis 13./9.)

Elektrischer Strahlungsöfen. Société Anonyme de Metallurgie Electrothermique, Paris. Umg. E. 982. Zus. z. Pat. Nr. 31 498. (Einspr. 2./11.)

Herstellung von Tonerdeverbindungen. Spence und Peter Spence & Sons Ltd. Engl. 23 036/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Verfahren u. Apparat zum Trennen gemischter Gase. Clammond. Engl. 17 946/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Verfahren und Apparat zum Reinigen von Wasser. American Water Purifying Company. Belg. 186 209. (Ert. 31./8.)

Beständiges Wasserstoffsuperoxyd. W. Heinrichi, Halle a. S. Belg. 186 202. (Ert. 31./8.)

Reinigung von Wolle und anderen pflanzlichen und tierischen Fasern. A. P. Quackenbos, Boston. Belg. 186 199. (Ert. 31./8.)

Vulkanisierapparat. Frost. Engl. 21 899 1904. (Veröffentl. 5./10.)

Ausführung geheimer chemischer Verfahren. Wilkinson. Engl. 1769/1905. (Veröffentl. 5./10.)

Materialien zur Herstellung von Zündkapseln, Detonatoren, Zündern und dgl. für Sprengstoffe. Kings Norton Metal Co. Ltd., Bayliss & Brownson. Engl. 23 366/1904. (Veröffentl. 5./10.)

Verfahren zur elektrolytischen Bildung von Zinkniederschlägen. Dr. G. Langbein & Cie., Leipzig-Sellerhausen. Belg. 186 236. (Ert. 31./8.)

Extraktion von als Farbe geeignetem Zinkoxyd. E. Varlez, Ixelles. Belg. 186 345. (Ert. 31./8.)