

selbst einen herzlich schlechten Dienst erweist. Vom Standpunkt des Nahrungsmittelchemikers aus aber muß derartigen Anschauungen aufs entschiedenste entgegengetreten und der Hoffnung Ausdruck verliehen werden, daß sie keine weitere Verbreitung erlangen.

Befremdlich muß es ferner erscheinen, daß es der Verf. für angebracht gehalten hat, die von ihm bei der Untersuchung von Himbeersäften und Sirupen seinerzeit gefundenen Zahlen für Asche und deren Alkalität, deren Unrichtigkeit ihm von den verschiedensten Seiten nachgewiesen wurde, hier aufrecht erhalten zu wollen. *C. Mai.*

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 14./8. 1905.

- 2c. F. 18 983. Verfahren zur Herstellung von **Brot** aus Körner- und Hülsenfrüchten ohne Trockenmahlung. Adolf Franke, Magdeburg-Neust., Hohepfortestr. 49a. 14./1. 1904.
- 6a. B. 37 220. **Getreidemalzverfahren**. Berliner A.-G. für Eisengießerei und Maschinenfabrikation, Charlottenburg. 18./5. 1904.
- 6b. H. 33 018. Verfahren zum schnellen Dämpfen von ganzen **Getreidekörnern**, z. B. Maiskörnern, welche eine Vorbehandlung nicht erfahren haben, für Zwecke der Spiritus- und Preßhefefabrikation. Heinrich Albert Hübner, Klinzy, Rußl. 18./5. 1904.
- 8n. F. 19 044. Verwendung von **Lithopon** zur Erzielung eines reinen haltbaren **Ätzweiß**. Farbwerke vormals Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. 30./6. 1904.
- 10a. L. 16 649. Verfahren und Ofenanlage zur **Kokszerzeugung** mit Gewinnung der Nebenprodukte in Koksöfen nach Art der Bienenkörbchen. Thaddeus Sobieski Constantine Lowe, Los Angeles, V. St. A. 8./4. 1902.
- 10a. R. 19 702. Verfahren zur **Erhöhung der Cyan- und Ammoniakausbeute** in Entgasungs- und Vergasungsöfen, namentlich bei der Verwertung von Brennstoffabfällen, im besonderen für sich oder in Vermischung mit Erz- oder Gichtstaub in Koksöfen. Gustav Reiniger, Westend bei Berlin, Spandauerberg 3. 18./5. 1904.
- 10a. R. 20 137. Liegender **Koksöfen** mit senkrechten Heizröhren und unter diesen im Mauerwerk liegenden, mit Düsen versehenen Gasverteilungsleitungen. Fa. Dury & Piette, Saint-Gilles bei Brüssel. 7./9. 1904.
- 10c. H. 32 946. Gelochter **Einsatzkörper** für **Kolbenpressen** zur Entwässerung von Torf und dgl., bei welchen außer dem Pressendruck noch Druckluft auf den Torf einwirken kann. Andreas Hendunen, Moskau. 6./5. 1904.
- 12d. B. 34 627. Verfahren und Apparat zum **Auswaschen** von **Filtermasse**. Chr. Buhmann, Itzehoe. 15./6. 1903.
- 12i. C. 12 883. Verfahren und Vorrichtung zum Befreien der Kammern der **Schwefelsäurefabrikation** von fertig gebildeter Schwefelsäure. Dr. R. Cellarius, Sergiefski Possad, Rußl. 13./7. 1904.
- 12o. C. 13 208. Verfahren zur Darstellung von **Kampfer** aus Borneol. Zus. z. Pat. 161 523. Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), Berlin. 5./12. 1904.
- 12p. M. 26 469. Verfahren zur Darstellung von **Diiminobarbitursäuren**. Fa. E. Merck, Darmstadt. 10./2. 1904.

Klasse:

- 15k. E. 8816. Verfahren zur **Vervielfältigung** von Mustern, Bildern, Schriften und dgl. Dr. J. Ephraim, Pat.-Anw., Berlin, Dorotheenstr. 22. 20./11. 1902.
- 22d. C. 13 153. Verfahren zur Darstellung eines gelben **Sulfinfarbstoffs**. Leopold Cassella & Co., G. m. b. H., Frankfurt a. M. 17./11. 1904.
- 23c. Sch. 23 622. Verfahren zur Herstellung eines **Lederschmiermittels**. H. Schowalter, Ladenburg. 27./2. 1905.
- 46c. B. 37 624. **Carburator**. J. M. E. Briest, Paris. 9./7. 1904.
- 48c. H. 33 457. Verfahren zum **Emaillieren** von Eisenwaren unter Benutzung von **Calciumphosphat** zur Steigerung der Feuerbeständigkeit und Erzielung der Trübe. Louis Hermsdorf, Chemnitz, und Reinhard Wagner, Halle a. S. 25./7. 1904.
- 53d. P. 16 733. Verfahren zur Herstellung eines **Kaffeersatzes** aus Mais. August Paudler, Gotha. 17./12. 1904.
- 53e. K. 28 068. Verfahren zur Herstellung eines milchzuckerarmen **Milchpräparats**. Samuel Ridgway Kennedy, Philadelphia. 19./9. 1904.
- 53e. K. 28 834. Verfahren zur Herstellung eines milchzuckerarmen **Milchpräparats**. Zus. z. Anm. K. 28 068. Derselbe. 19./9. 1904.
- 89d. W. 22 985. Vorrichtung zur Entnahme von **Zuckerplatten** und dgl. aus Schleudereinsätzen. A. Wernicke, Maschinenbau-A.-G., Halle a. S. 14./11. 1904.

Reichsanzeiger vom 17./8. 1905.

- 8n. C. 12 428. Verfahren zur Erhöhung der Ätzwirkung von **Hydrosulfitformaldehyd**. Leopold Cassella & Co., G. m. b. H., Frankfurt a. M. 20./1. 1904.
- 12k. B. 38 211. Verfahren und Einrichtung zur Gewinnung von **Ammoniak** aus Gaswasser. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G., Berlin. 5./10. 1904.
- 12r. C. 12 450. Fener- und überschäumssicherer **Destillationsapparat** für Teer und andere entzündliche Stoffe. de Clercq's Patent-Gesellschaft zur Fabrikation von Teer und Dachpappennmaschinen m. b. H., Berlin. 26./1. 1904.
- 18b. H. 34 166. Verfahren zur Herstellung eines dichte Güsse liefernden **Roheisens** durch Mischen von flüssigem Roheisen mit flüssigem Stahl. Carl Henning, Tegel bei Berlin. 17./11. 1904.
- 22c. F. 19 383. Verfahren zur Darstellung neuer blauer beizenziehender **Oxazinfarbstoffe**. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. 6./10. 1904.
- 23a. P. 16 639. Verfahren zum Raffinieren und Konservieren von **Fetten**, Ölen und dgl. Paul Piek, Liverpool. 15./11. 1904.
- 45g. Sch. 23 041. Vorrichtung zum **Homogenisieren** von **Milch** und ähnlichen Emulsionen. Cecil Vilhelm Schou, Kopenhagen. 8./12. 1904.
- 89c. Q. 496. Verfahren und Vorrichtung zur Saturation **kalkhaltiger Zuckerlösungen**. Rudolf Quarez, Amiens. 10./5. 1904.
- 89i. C. 13 349. Verfahren zur Darstellung einer **Pentose** aus **Hemizellulose**. Charles Frederick Cross, London. 27./1. 1905.

Eingetragene Wortzeichen.

Chromatol für photographische Chemikalien. A.-G. für Anilin-Fabrikation, Berlin.

Copyrol für Kopierpräparat. Deutsche Maschinen-Vertriebs-Gesellschaft m. b. H., Berlin.

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

Dr. Thomas Buttermilch-Kindermehl für Kindermehl. Deutsche Milchwerke, Zwingenberg (Hessen).

Egalita für Nahrungs- und Genußmittel, Farben usw. A. L. Mohr, A.-G., Altona-Bahrenfeld.

Ertels wasserdichtes Lederfett für Lederkonservierungsmittel usw. Fa. Max Ertel, Glatz i. Schl.

Ferrosite für medizinisch-pharmazeutisches Präparat usw. E. Cornelius, Straßburg i. E.

Galene für diverse Chemikalien, Nahrungs- und Genußmittel. Fa. Georg Scheppeler, Frankfurt a. M.

Genial für Putzmittel. J. H. Wolter, Hamburg.

Gral für Petroleum. Deutsch-Amerikanische Petroleum-Gesellschaft, Hamburg.

Hadrian für diverse Nahrungs- und Genußmittel, Chemikalien. Fa. Georg Scheppeler, Frankfurt a. M.

Hämatole für Blauholzfarbstoffe. R. Haack, Godersberg a. Rh.

Lacticose für Nähr- und pharmazeutische Produkte. Société Anonyme des Laboratoires Henneberg, Genf-Plainpalais, Schweiz.

Linnit für feuerfeste Produkte usw. Idawerk m. b. H., Fabrik feuerfester Produkte, Crefeld-Linn a. Rh.

Lysamil für chemisch-technische Präparate, Malzpräparate usw. Bayer. Konservenfabrik Ludwig Graf, G. m. b. H., München.

Marcana für Metallegierungen usw. Schwerter Messingwerk, Witwe Klewitz & Sohn, G. m. b. H., Schwerte a. Ruhr.

Neol für kosmetische Präparate usw. C. Böer, Berlin.

Parco für Wärmeschutz- und Isoliermaterialien usw. Hessische Isolierwarenfabrik Zarges & Co., Groß-Gerau, Hessen.

Pasamha für Waschmittel, Parfümerien usw. C. Pauling, Leipzig.

P. G. & C. für chemische Produkte usw. P. Gloeb & Co., Konstanz.

Perborin für diverse chemisch-technische Präparate. Dr. Leopold Sarason, Hirschgarten bei Berlin.

Petrolotion für Kopf- und Haarwasser. Louis Jumptel, Dresden-A.

Problin für pharmazeutische Präparate. K. Weinreben, Frankfurt a. M.

Putzdeibel für Schleif-, Putz- und Poliermittel. Fa. Hans Schwarzkopf, Berlin.

Rothschilds Konservierungsmittel für Nahrungsmittelkonservierungsmittel. I. Rothschild & Co., Frankfurt a. M.

Salmoniak für Seifen, Soda usw. Fa. L. Wunder, Liegnitz.

Senta für pharmazeutische Präparate und Chemikalien usw. Senta-Werke, Ehmcke & Co., Steglitz bei Berlin.

Sidogen für chemisch-pharmazeutisches Präparat. H. Rosenberg, Berlin.

Tamen für photographische Papiere usw. P. R. W. Rehfeldt, Berlin.

Tutor für medizinische Präparate usw. Natusius Josef Goldfarb, Düsseldorf.

Vegoline für chemisch-technische, pharmazeutische Produkte usw. Fa. G. C. Otto, Magdeburg.

Vostaline für technische Artikel, Öle, Fette usw. Vogt & Co., Görlitz.

Vulkan für Esseeisen (Schmiedefeuer). Wilh. Holochs Nachf., Stuttgart.

Wachsin für Stärke, Waschmittel, Seifen usw. Fa. Arnold Holste Wwe., Bielefeld.

Xelis für pharmazeutische Präparate. Silex & Bieber, Küstrin-Neustadt.

Patentliste des Auslandes.

Verfahren zum Gewinnen von **Alkoholdämpfen**. Soc. Jules Jean & Cie. und Raverot. Engl. 13 602/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Herstellung von **Alkylbarbitursäure**. Alfred Einhorn, München. Amer. 795 495. Übertr. Farbwerke Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. (Veröffentl. 25./7.)

Calcinierung von **Aluminiumhydrat**. Ciedes Produits chimiques d'Alais et de la Camargue. Engl. 7032/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Verbindung der **Anthracenreihe** und Verfahren zur Herstellung derselben. Oscar Bally, Mannheim. Amer. 795 751. Übertr. Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren und Apparat zur Extraktion von **arseniger Säure** aus Erzen. Bignet. Engl. 14 409/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Galvanische **Batterien**. Schenk. Engl. 6650/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Galvanische **Batterie**. David L. Winters, Chicago, Ill. Amer. 795 325. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren, um **Benzin** oder dgl. unentzündlich zu machen. Lyndall & Costley-White. Engl. 16 756/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Verfahren zur Konservierung von **Blut** mittels Kohle zwecks Herstellung von **Futtermitteln**. Hans Fattinger, Wien. Österr. A. 346/1904. (Einspr. 1./10.)

Herstellung flüssiger **Brennstoffe**. Clay & Goodall. Engl. 11 971/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Brikettieren von Erzen und Erzabfall. Reinke. Engl. 19 464/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Verfahren zur Konservierung von **Eiern**. Reimann. Engl. 4225/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Vorrichtung zum Konservieren von **Eiern** mittels Kohlensäure. Frantisek Pernica, Hlubociep, Prag. Österr. A. 203/1904. (Einspr. 1./10.)

Verfahren zur direkten Erzeugung von **Eisen** und **Stahl** im Drehrohrofen. Emil Fleischer, Leipzig-Strehlen. Österr. A. 2890/1904. (Einspr. 1./10.)

Elektrischer Ofen. General Electric Co. Engl. 20 809/1904. 20 810/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Elektrolyseure. Bartelt. Engl. 18 356 1904. (Veröffentl. 17./3.)

Apparat zum Behandeln und Filtrieren von **Erzen**. Theodore D. Jones, Denver, Colo. Amer. 795 774. (Veröffentl. 25./7.)

Herstellung künstlicher **Fäden** aus Zelluloselösungen. Rudolf Linkmeyer, Herford. Amer. 795 526. (Veröffentl. 25./7.)

Filtermaterial und Verfahren zur Herstellung desselben. Löffler & Weidle. Engl. 6055 1905. (Veröffentl. 17./8.)

Formaldehydprodukt und Verfahren zur Herstellung desselben. Henry S. Blackmore, Mount Vernon, N. Y. Amer. 795 757. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Erzeugung von **Gas**. Carleton Ellis, Neu-York, N. Y. Amer. 795 790. Übertr. Eldred Process Company, Neu-York, N. Y. (Veröffentl. 25./7.)

Apparat zur Herstellung von **Gas** aus pulverigem Brennmateriel. Marconnet. Engl. 1587/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Absorbieren von **Gasen** oder **Dämpfen**. James Dewar, Cambridge. Österr. A. 2249/1905. (Einspr. 1./10.)

Behandlung von **Gasreinigungsmaterialien** zur Gewinnung verwertbarer Produkte und Apparate hierzu. Becigneul. Engl. 8530/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Herstellung von **Guanaldialkylbarbitursäure**. Chemische Fabrik von Heyden, A.-G. Engl. 10 201/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Gerben von **Häuten** und **Fellen**. Dr. Procopios Zacharias, Athen. Österr. A. 989/1903. (Einspr. 1./10.)

Entbittern von **Hefeextrakt** mittels Oxydationsmittel. Max Elb, Dresden-Löbtau. Österr. A. 3089/1904. (Einspr. 1./10.)

Herstellung trockner **Hydrosulfite**. Max Mazlen. Amer. 795 755. Übertr. Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. (Veröffentl. 25./7.)

Apparat zur Herstellung von **Kaffeeextrakten**. van Gulpen. Engl. 20 793/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Herstellung von **Kalksaccharat**. Per B. Härje, Lilla Harrie, Schweden. Amer. 795 597. (Veröffentl. 25./7.)

Herstellung eines **Kautschukersatzmittels**. Horst Tiehsen, Berlin. Österr. A. 729/1905. (Einspruch 1./10.)

Herstellung von Ersatzmitteln für **lithographische Steine**. Bower. Engl. 19 385/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Verfahren und Apparat zur Regeneration ausgeatmeter **Luft** für Atmungs Zwecke. Max Bamberger, Friedrich Böck und Friedrich Wanz, Wien. Amer. 795 678 und 795 679. (Veröffentl. 25./7.)

Feuer- und wasserdichte **Masse** für Bauzwecke. Robert Layburn und Patrick J. Reilly, Brooklyn, N. Y. Amer. 795 399. (Veröffentl. 25./7.)

Medizinische Zubereitung. Anderson. Engl. 713/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Darstellung von schwer schmelzbaren oxydfreien **Metallen**, insbesondere der Metalle der seltenen Erden. Elektroden-Gesellschaft m. b. H., Berlin. Österr. A. 3010/1904. (Einspruch 1./10.)

Milchnähmittel für Säuglinge und Verfahren zur Herstellung desselben. Hatnaker. Engl. 20 339 und 20 340/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Nährprodukt und Verfahren zur Herstellung desselben. Albert Bitza, St. Louis, Mo. Amer. 795 756. (Veröffentl. 25./7.)

Herstellung eines **Nahrungsmittels** aus **Malz**. Dr. Siegmund Fränkel, Straßburg. Österr. A. 4065/1904. (Einspr. 1./10.)

Darstellung von **Natriumperborat**. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Rößler, Frankfurt a. M. Österr. A. 5310/1904. (Einspr. 1./10.)

Ölmischung zum Sprengen von Straßen und dgl. Hahn. Engl. 11 620/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Herstellung einer **plastischen Masse**. Army Geipel, Plauen, Vogtland. Österr. A. 3208 1904. (Einspr. 1./10.)

Herstellung von **Platten** oder geformten Stücken aus **Kieselgurmischungen**. Grünzweig. Engl. 21 195/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Herstellung von **Portlandzement** aus Schlacke. Carl von Forell, Hamburg. Amer. 795 275. Übertr. Henry Edmunds, London. (Veröffentl. 25./7.)

Behandlung von aus **Pyritbrennern** kommenden Gasen. Shields. Engl. 16 353/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Quecksilbersalze. J. D. Riedel, A.-G. Engl. 11 180/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Regenerativheizapparat zur Verwendung bei der Reinigung von Wasser und ähnlichen Zwecken. Tuckfield and Darland. Engl. 16 689 1904. (Veröffentl. 17./8.)

Mit einem Garherd in Verbindung stehender **Schachtöfen**. Stevens Le Roy Wright, Syracuse Neu-Jersey, Bernard Timmerman, Chicago. Österr. A. 143/1904. (Einspr. 1./10.)

Herstellung von künstlicher **Seide**. Vottonet. Engl. 1686/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Verfahren zur Herstellung von **Speisefetten**, Brennölen und Salbengrundlagen. Karl Dreyman, Turin. Österr. A. 5349/1904. (Einspruch 1./10.)

Vorrichtung zum Entfernen von **Staub** aus Gasen. Shields. Engl. 16 354/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Apparat zur Herstellung von reinem **Stickstoff** und reinem **Sauerstoff**. Carl Linde, München. Amer. 795 525. Übertr. Charles F. Brush, Cleveland, Ohio. (Veröffentl. 25./7.)

Herstellung von Schreibfedern aus metallischem **Tantal** und Legierungen. Siemens & Halske, A.-G. Engl. 3691/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Reinigen von **Tantalmetall**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Österr. A. 6184/1903. (Einspr. 1./10.)

Färben von **Textilfasern** oder **Geweben**. Wild. Engl. 16 503/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Herstellung hoher **Vakua** und **Kühlen** durch Verdampfung. Parsons. Engl. 14 042/1904. (Veröffentl. 17./8.)

Herstellung von Stoffen mit **Veilchengeruch**. Haschmeyer. Engl. 13 347/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Reagenzienzuführungsverfahren und Vorrichtung für die **Wasserreinigung**. Julius Overhoff, Wien. Österr. A. 6634/1903. (Einspr. 1./10.)

Herstellung von **Weinstein**. California Products Co. Engl. 1503/1905. (Veröffentl. 17./8.)

Verfahren zur Erzeugung von **Wolframstahl**. Edward D. Kendall, Brooklyn. Amer. 795 517. Übertr. Edward N. Dickerson, Stovall, N. C. und Emmet R. Olcott, Neu-York, N. Y. (Veröffentl. 25./7.)

Herstellung von **Ziegeln**. Charles B. Cox, Carlton, Minn. Amer. 795 488. (Veröffentl. 25./7.)

Zündmasse für Zündhölzer. Otto Dieffenbach und Edward C. Marburg. Amer. 595 587. Übertr. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Frankfurt a. M. (Veröffentl. 25./7.)