

Verf. sagt am Schlusse dieses Artikels (S. 226): „Die allgemein gebräuchliche Bezeichnung „Koagulation“ für die Gewinnung von Rohkautschuk aus den Milchsäften wird neuester Zeit in „Koaleszenz“ umgeändert, welcher Ausdruck dem bei der Kautschukausscheidung aus den Milchsäften sich abspielenden Vorgang mehr entspricht. Man wird demzufolge richtiger von „Koaleszenz“ der Kautschukmilchsäfte und von „Koaleszenzmitteln“ sprechen.“ Von „Koaleszenzmitteln“ an Stelle von „Koagulationsmitteln“ zu sprechen, ist durchaus unrichtig. C. O. Weber, von dem der Ausdruck „Koaleszenz“ stammt, hat scharf zwischen „Koaleszenz“ und „Koagulation“ unterschieden und bezeichnet unter „Koaleszenz“ den Vorgang, bei dem die Abscheidung des Kautschuks aus der Kautschukmilch nicht, wie bei der „Koagulation“ durch chemische Mittel oder durch Hitze, sondern auf rein mechanischem Wege (Zentrifugieren) bewirkt wird. Wenn sich vielleicht bei eingehenderer Prüfung auch noch andere kleine Mängel herausstellen sollten, so beeinträchtigt dies den Wert dieses vorzüglichen Buches nicht, dem die weiteste Verbreitung in den Interessentenkreisen zu wünschen ist. *Alexander.*

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 21./5. 1906.

- 87. P. 17 805. Verfahren zur Herstellung einer Deck- bzw. Grundmasse für **Linoleum** und dgl. E. Porten, Stöckheim, Post Pullheim bei Köln. 1./11. 1905.
- 10a. K. 30 561. Verfahren zur gefahrlosen Beseitigung der während des Garstehens, Entleerens und Beschickens von **Koksöfen** und dgl. entstehenden minderwertigen Gase und Dämpfe durch deren Fortführung in eine Esse. H. Koppers, Essen, Ruhr. 23./10. 1905.
- 12d. H. 36 946. **Filter** mit streubarem, mittels Stützflächen unter seinem natürlichen Böschungswinkel gelagertem Filtermaterial. U. Hartmann Stettin. 19./1. 1906.
- 12i. L. 21 456. Verfahren zur Reduktion der als „**Psilomelane**“ bekannten Baryummanganite zwecks Erzeugung von Baryumcarbid und metallischem Mangan. Zus. z. Pat. 130 664. Cl. M. J. Limb, Lyon. 26./8. 1905.
- 12m. D. 15 049. Verfahren zur Herstellung von **Alkalimanganaten**. Dr. O. Dieffenbach, Darmstadt. 26./8. 1904.
- 18a. W. 23 768. Verfahren zum **Brikettieren** von **Eisenabfällen**. Zus. z. Anm. W. 24 706. L. Weiß, Budapest. 17./4. 1905.
- 22a. F. 20 574. Verfahren zur Darstellung grüner beizenfärbender **Säurefarbstoffe**. (M). 17./3. 1905.
- 22c. F. 20 279. Verfahren zur Herstellung von **Safraninonen** der Fettreihe. (M). 2./6. 1905.
- 22f. B. 41 610. Verfahren zur Darstellung **roter Farblacke**. Zus. z. Pat. 112 833. (B). 4./12. 1905.
- 26a. G. 22 448. Vorrichtung zur **Zündung** des **Öls** beim Eintritt in den Gaserzeuger am Anfang jeder Heizperiode bei solchen **Ölgaserzeugern**, die abwechselnd durch Verbrennung von Öl geheizt werden und bei Luftabschluß Öl durch die während der Heizperiode aufgespeicherte Wärme vergasen. H. Gerdes, Berlin. 17./6. 1905.
- 26a. R. 20 760. Vorrichtung zur Erzeugung von **Mischgas** in stehenden Retorten, bei welchen

Klasse:

- der in die Retorte einzuführende Wasserdampf in dem unteren, den glühenden Koks aufnehmenden Fortsatz der Retorte erzeugt und überhitzt wird. A. Rummens, Koekelberg, Belgien. 11./2. 1905.
- 26b. P. 17 568. **Acetylenapparat**, bei welchem die Carbidzuführung mit Hilfe eines beim Sinken des Gasdrucks erregten Elektromagneten erfolgt. E. L. Penn, Haag. 15./8. 1905.
- 26b. R. 20 692. Vorrichtung, um zur **Aufbewahrung** von **Carbid** dienende Behälter zu lochen und zugleich durch Ansetzen eines Brenner- oder Gasableitungsrohres als Acetylenapparate verwendbar zu machen. A. Rosenberg, London. 30./1. 1905.
- 26c. C. 13 646. **Carburierungsgefäß** mit einem durch tuchbelegte herausnehmbare Zwischenwände gebildeten, langen, gewundenen, von dem zu carburierenden Gas durchströmten Kanal. M. D. Compton, Neu-York, U. S. A. 23./5. 1905.
- 26c. R. 22 281. Mundstück für die Luftführungsrohre von **Carburierungsgefäßen**. C. Renner, Breslau. 3./11. 1905.
- 26d. H. 37 165. **Gasreinigungsvorrichtung** mit mehreren das Reinigungsmittel enthaltenden Kammern. F. Hundeshagen, Mülheim a. Rh. 15./2. 1906.
- 26e. M. 27 697. Auf Rädern gelagerte und mit einer Förderschnecke arbeitende **Retortenlademaschine**. J. Meyer, Troisdorf. 16./6. 1905.
- 29a. S. 19 282. Maschine zum Fixieren von **Viskosefäden** unter Spannung. Société Française de la Viscose, Paris. 8./3. 1904.
- 38h. S. 22 081. Vorrichtung zum **Imprägnieren** oder Färben von **Langhölzern** mittels einer das Holzende umschließenden, aus zwei Teilen bestehenden Kappe. Dr. F. Spielmann, Linden bei Hannover. 27./12. 1905.
- 40c. G. 21 147. Verfahren zur elektrometallurgischen Darstellung **kohlenstofffreier Metalle** und Metallegierungen durch Einwirkung von Siliciden auf Oxyd oder basisches Silikat des darzustellenden oder der zu legierenden Metalle. G. Gin, Paris. 29./3. 1905.
- 48a. E. 11 430. Verfahren zur Erhöhung der **Bearbeitungsfähigkeit galvanisch stark verkupfter** oder vermessingter **Gegenstände** aus Eisen oder Stahl. Zus. z. Pat. 132 614. Elektro-Metallurgie, G. m. b. H., Berlin. 15./1. 1906.
- 48d. S. 21 534. Verfahren zur **Entfernung des Emails** von emaillierten Gegenständen. G. Spitz, Brünn. 25./8. 1905.
- 49a. G. 21 328. **Fräserhinterdrückmaschine**. P. Göhring, Oberursel bei Frankfurt a. M. 12./5. 1905.
- 85a. K. 25 930. Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung und **Enteisung von Wasser** mittels Preßluft, welche dem Wasser vor dem Eintritt in das in die Druckleitung eingeschaltete Ausscheidungsfilter zugeführt wird. W. Koch, Berlin. 9./9. 1903.

Eingetragene Wortzeichen.

Asthmasan für pharmazeutische Präparate, Heilmittel, Nahrungsmittelpräparate usw. P. Friesenhahn, Kolonie Grunewald bei Berlin.

Bemba für Metallputz- und -poliermittel. G. Bemba, Schwarzenbeck i. L.

Beroux für Färbemittel für Suppen und Saucen. Krewel & Co., G. m. b. H., Köln a. Rh.

Blenal für Arzneimittel und pharmazeutische Präparate. (Heyden).

Carlhein für technische Öle und Fette, Farben, Leim usw. Nibbe & Gleue, Hamburg.

Combustin für Salben. F. M. Winter, Fährbrücke i. S.

Codrenine für medizinische und pharmazeutische Präparate. Parke, Davis & Co., London.

Colophinol für Harzprodukte, Verseifungsprodukte usw. A.-G. für Asphaltierung und Dachbedeckung vorm. J. Jeserich, Hamburg.

Coryzaol Schnupfentöter für chemisch-pharmazeutisches Präparat. H. Langner, Berlin.

Gaulin für Lederbehandlungsmittel, Mottenvertilgungspräparate usw. Wilhelm Gaul, Köln a. Rh.

Holde für Parfümerien, Seifen und Waschmittel usw. Jünger & Gebhardt, Berlin.

Kaiser für technische, chemische und pharmazeutische Präparate, Seifen usw. Fa. Arnold Holste Witwe, Bielefeld.

L. Bader für Salben, kosmetische Präparate usw. L. Bader, Ulm a. D.

Mammosan für Vaselinesalbenpräparat. Fa. Felix Wecker jun., Rostock i. M.

Maukelan für pharmazeutische Präparate. F. Hoffmann-La Roche & Cie., Grenzach (Baden).

Novämon für pharmazeutisches Präparat. Dr. med. Th. Kleffner, Kiel.

Ombrina für medizinische und kosmetische Präparate, Parfümerien, Seifen usw. Richard Plötz & Comp., Berlin.

Orlit für technische, chemische Produkte usw. Fa. R. Paul Säger, Pößneck, Thür.

Phenade für chemisch-pharmazeutische Präparate. Fa. Dr. Hugo Remmler, Berlin.

Purgan für chemisch-pharmazeutische Präparate usw. Dr. Bayer és társa, Budapest.

Radinin für chemisch-pharmazeutische Präparate usw. Charles Paul Schultz, München.

Rhusolineat, Damarin für Lacke, Firnisse und Lackpräparate Trainé & Hauff, Mainz.

Rotstern für chemisch-technische Produkte usw. Carl Centner, Göppingen (Wrttbg.).

Tremonia für pharmazeutische Präparate usw. Kleutgen & Meier, Godesberg a. Rh.

Tusslets für pharmazeutische und medizinische Präparate. Siccó, med. chem. Institut Fr. G. Sauer, G. m. b. H., Berlin.

Uli für Lederkonservierungspräparate, Putzmittel usw. Ernst Ulrich, Berlin.

Verosan für Arzneimittel. W. Gronemeyer, Hannover.

Vacuum Eclipse für Maschinen- und Zylinderöle. Eagle Oil Company of Neu-York, Hamburg.

Vivit für Nährpräparat. Dr. Arthur Horowitz, Berlin.

Patentliste des Auslandes.

Herstellung von Verbindungen von **Acetylen** und Chlor. Lidholm. Engl. 22 094/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Herstellung von **Aminobenzoesäure**, Alkaminestern und Derivaten derselben. (M). Engl. 17 162/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Behandlung von **Arsenikschwefelerzen** zur Gewinnung von arseniger Säure und arsenfreier Schwefelsäure. Raschen, Wareing & United Alkali Co. Engl. 16 931/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Atmungsapparat. Kohlensäure-Industrie, G. m. b. H., Stettin. Österr. A. 5364/1905. (Einspr. 15./7.)

Behandlung von Rückständen der **Brennerei** zur Herstellung von Brennstoffen. Connell, Haldane und Thomson. (Veröffentl. 24./5.)

Herstellung von **Carbid**. H. L. Hartenstein. Amer. 819 219—819 222. Übertr. Electro Chemical & Development Co., Pierre, S. D. (Veröffentl. 1./5.)

Herstellung von **Chlor**. Adolf Clemm, Mannheim. Amer. 819 410. (Veröffentl. 1./5.)

Vorrichtung zum **Einkochen** bzw. Konzentrieren von Flüssigkeiten. Ch. L. Prache, und G. V. Ch. Bouillon, Paris. Österr. A. 1945/1905. (Einspr. 15./7.)

Extraktion von **Eisen** aus Erzen. De Laval. Engl. 14 574/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Verfahren zum Brikettieren von **Eisenabfällen** und Metallabfällen. L. Weiß, Budapest. Österr. A. 2016 u. 5465/1905. (Einspr. 15./7.)

Sammlerbatterieelektroden. Edison und Aylsworth. Engl. 1928/1906. (Veröffentl. 24./5.)

Behandlung von **Erzen**. Baker und Hearne. Engl. 9007/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Herstellung glänzender **Fäden**, Bänder, Streifen und dgl. aus Viskose. Müller. Engl. 10 094 1906. (Veröffentl. 24./5.)

Herstellung eines schwarzen **Farbmateri- als**, Gerbstoffes und anderer Nebenprodukte aus Kohle oder Lignit. D. Lerman, B. B. D. Schwartz und P. Pikos. Frankr. 363 244. (Ert. 24. bis 30./4.)

Herstellung blauer **Farbstoffe**. (Griesheim-Elektron.) Engl. 6198/1906. (Veröffentl. 24./5.)

Verfahren zur Entfernung des Geruches von **Fischöl**. A. de Hemptinne. Frankr. 363 078. (Ert. 24.—30./4.)

Apparat zum Trennen der Rückstände von **Flüssigkeiten**. Leon P. Lowe, San Francisco, Kal. Amer. 819 664. (Veröffentl. 1./5.)

Gaselektrische Lampen. Wilhelm Heraeus und Heinrich Heraeus. Engl. 18 264/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Mit senkrecht stehenden Retorten ausgestatteter **Gaserzeugungsöfen**. Dr. J. Bueb, Dessau. Österr. A. 4327/1905. (Einspr. 15./7.)

Apparat zur Abscheidung der Bestandteile von **Gasgemischen**. Mazza. Engl. 7421/1906. (Veröffentl. 24./5.)

Vorrichtung zum Regeln der **Gasgeschwindigkeit** an Drehöfen. B. E. Eldrett. Amer. 819 046. Übertr. Combustion Utility Co., Neu-York. (Veröffentl. 1./5.)

Apparat für die Herstellung und Verteilung von **Gasmischungen** zur Auslöschung von Feuer und Töten von Insekten. Marot. Engl. 9536 1905. (Veröffentl. 24./5.)

Behandlung von ausgetauchtem **Gasreinigungsmaterial** für die Herstellung von Schwefel und Apparat hierzu. Beigneul. Engl. 9800/1906. (Veröffentl. 24./5.)

Faden für elektrische **Glühlampen**. Frenot. Engl. 8891/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Verfahren zur Wiederbrauchbarmachung von vulkanisierten **Gummiabfällen**. L. Th. Petersen, Akron, V. St. A. Österr. A. 5775/1904. (Einspr. 15./7.)

Behandeln von **Häuten**. Oakes. Engl. 24 488/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Herstellung leicht und haltbar emulgierender, wasserlöslicher, **ätherischer Öle** und **Harzöle**. Ges. zur Verwertung der Bolegschen wasserlöslichen Mineralöle und Kohlenwasserstoffe, G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 5483 u. 5484/1903. (Einspr. 15./7.)

Anlage zum Vorwärmen des **Heizgases** und der Verbrennungsluft an Gasheizungen. Dr. Oskar Zahn, Berlin. Österr. A. 528/1906. (Einspr. 15./7.)

Apparat zum Reinigen von **Hochofengasen**.
L. Schwarz & Co., A. G., Dortmund. Österr.
A. 563/1905. (Einspr. 15./7.)

Apparat zur Imprägnierung und Färben von
Holz. A. Meyerson. Frankr. 363 072. (Ert.
24.—30./4.)

Mittel zur Konservierung von **Holz**, Metallen
und dgl. J. Jacobs. Frankr. 363 151. (Ert.
24.—30./4.)

Ofen zur Verkohlung von **Holz**, Torf und dgl.
C. J. R. Müller, Sundyberg (Schweden).
Österr. A. 317/1905. (Einspr. 15./7.)

Extraktion ätherischer Öle aus **Hopfenblüte**.
Nathan. Engl. 519/1906. (Veröffentl. 24./5.)

Herstellung einer haltbaren, für die Gärungs-
küpe direkt verwendbaren **Indigopaste**. (B).
Österr. A. 920/1904. (Einspr. 15./7.)

Konservierung gärbarer **Indigopasten**. (B).
Frankr. Zus. 5914/348 292. (Ert. 24.—30./4.)

Gewinnung von **Kautschuk**, Guttapercha und
ähnlicher Stoffe. B. Grätz. Frankr. 363 339.
363 340. (Ert. 24.—30./4.)

Zubereitung von **Kautschuk** für die Vulkanisa-
tion. B. Grätz. Frankr. 363 341. (Ert.
24.—30./4.)

Maschine zum Reinigen von **Kautschuk** und
analogen Materialien. F. C. Hood. Frankr.
363 291. (Ert. 24.—30./4.)

Apparat zum Trennen von **Kautschuk** von
Textilfasern. H. Pen ther. Frankr. 363 144.
(Ert. 24.—30./4.)

Herstellung von **Kerzenmaterial**. J. Glatz,
Brooklyn, N.Y. Amer. 819 646. (Veröffentl. 1./5.)

Lösung zur Verhinderung der Korrosion und
Erleichterung der Entfernung von **Kesselstein** in
Dampfkesseln und dgl. Critien. Engl. 2419
1906. (Veröffentl. 24./5.)

Masse für die Entfernung von **Kesselstein**.
Thompson. Engl. 4907/1906. (Veröffentl.
24./5.)

Behandlung von **Knochen**, Häuten und dgl.
zur Gewinnung nutzbarer Produkte. Hargen.
Engl. 9779/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Kohlenbriketts. International Fuel
Co., Chicago, Ill. Österr. A. 4982/1902. (Einspr.
15./7.)

Herstellung von **Kohlenwasserstoffen** und brenn-
baren Gasen. Henry S. Blackmore, Mount
Vernon, Neu-York. Amer. 819 506. (Veröff. 1./5.)

Verfahren zur **Kokung** und Herstellung von
Gas. Leon P. Lowe, San Francisco, Kal.
Amer. 819 663. (Veröffentl. 1./5.)

Herstellung eines Bindemittels für **Kunststein**-
und **Briketterzeugung**. L. Weiß, Budapest.
Österr. A. 1121/1904. (Einspr. 15./7.)

Herstellung von **Kunststeinplatten** aus Faser-
stoffen und hydraulischen Bindemitteln mittels
Pappenmaschinen. Popp & Weisheit, Nürn-
berg. Österr. A. 1216/1906. (Einspr. 15./7.)

Reinigen von **Leim**. Sadikoff. Engl.
24 984/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Apparat zur Herstellung von **Leim** in trockenem
Zustande. Morel. Engl. 13 948/1905. (Ver-
öffentl. 24./5.)

Herstellung von **Lötpasten**. R. Küpper,
Bonn-Endenich. Österr. A. 3925/1904. (Einspr.
15./7.)

Apparat zum Wiederoxydieren ausgeatmeter
Luft für Atmungs zwecke. M. Bamberger,
Fr. Böck und Fr. Wanz, Wien. Amer.
819 704. (Veröffentl. 1./5.)

Behandlung von **Mehl** oder Korn und Apparat
hierzu. Nordyke & Marmon Co. Engl.
23 391/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Elektrolytische Reinigung **metallischer Ober-**
flächen, insbesondere von Metallstreifen. Th. A.
Edison, Llewellyn Park, N. J. Österr. A.
6412/1904. (Einspr. 15./7.)

Galvanisches **Metallisieren** nicht leitender,
insbesondere organischer Körper. H. Frhr. v. Stra-
lendorff und L. Neumann, Wien. Österr.
A. 4555/1905. (Einspr. 15./7.)

Anwendung von Hitze bei **metallurgischen** und
anderen **Öfen**. B. E. Eldritt. Amer. 819 045.
Übertr. Combustion Utility Co., Neu-
York. (Veröffentl. 1./5.)

Herstellung von **Milchsäure** für technische
Zwecke. Mislin und Lewin. Engl. 10 436
1905. (Veröffentl. 24./5.)

Herstellung und Verwendung von **Mörtelbild-**
nern. Zementfabrik Steinschal Max
Reiche, Tradigist. Österr. A. 164/1902.
(Einspr. 15./7.)

Auskleidung für **elektrische** und andere **Öfen**
und Verfahren zur Herstellung derselben. H. L.
Hartenstein. Amer. 819 223. Übertr.
Electro Chemical & Development
Co., Pierre, S. D. (Veröffentl. 1./5.)

Elektrischer Ofen. Amer. 819 224. Die-
selben. (Veröffentl. 1./5.)

Raffinierung von **Petroleum** und Mineralölen.
Malcapine, Simmance und Abady.
Engl. 11 893/1905. (Veröffentl. 24./5.)

Pflaster und Verfahren zur Legung desselben.
W. E. Hassam. Amer. 819 652. Übertr.
Ch. K. Prevey, Worcester, Mass. (Veröffentl.
1./5.)

Verfahren zur Herstellung **photographischer**
Papiere. Protalbinwerk. A.-G., Dresden.
Österr. A. 3025/1905. (Einspr. 15./7.)

Darstellung eines in Wasser löslichen **Poly-**
chlorals. Dr. S. Gärtner, Halle a. S. Österr.
A. 5655/1905. (Einspr. 15./7.)

Herstellung neuer Derivate von **Polychloranilin**.
(B). Engl. 8077/1906. (Veröffentl. 24./5.)

Verfahren zum Konzentrieren verdünnter **Sal-**
petersäure. Otto Baither. Amer. 819 262.
Übertr. (Griesheim-Elektron). (Veröffentl. 1./5.)

Herstellung von konzentrierter **Salpetersäure**
und **Schwefelsäure** mittels Nitroschwefelsäure oder
nitroser Schwefelsäure. Det Norske Aktie-
selskab for Elektrokemisk Indu-
strie und B. F. Halvorsen. Frankr.
363 157. (Ert. 24.—30./4.)

Darstellung von **salpetriger Säure** durch Kata-
lyse. (By). Österr. A. 2058/1905. (Einspr.
15./7.)

Verein deutscher Chemiker.

Bezirksverein Belgien.

Monatsversammlung im April.

Herr Dr. Zanner ergriff das Wort, um die
zahlreich erschienenen Mitglieder und Gäste zu be-

grüßen, und erteilte dann Herrn Dr. Hinrichsen
das Wort, welcher über die

„Theorie der Lösungen“

sprach. Im nachfolgenden ist in großen Zügen der