

Durch Explosion eines Ofens der Jones and Laughlin Steel Company, Pittsburg, wurde der Betriebsleiter E. B. Willard jr. am 21./5. tödlich verletzt.

Chemiker Dr. E. Hofacker - Staßfurt starb am 31./5. im Alter von 36 Jahren.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 17./6. 1907.

- 6d. D. 16 512. Verfahren und Vorrichtung zum **Pasteurisieren** gashaltiger Flüssigkeiten in geschlossenen Gefäßen; Zus. z. Pat. 182 149. Deutsche Siphonfabrik Hoffmann, Schwarz & Co., Berlin. 29./11. 1905.
- 8a. E. 11 694. Verfahren und Vorrichtung zum Imprägnieren von **baumwollenen Stoffen**. Dr. W. Elbers, Hagen i. W. 9./5. 1906.
- 8m. 45 091. Verfahren zur Herstellung von haltbaren, für die Gärungsküpe direkt verwendbaren festen oder pastenförmigen **Schwefelfarbstoff-Präparaten**. [B]. 4./1. 1907.
- 8m. S. 23 182. Verfahren zur Erhöhung der Festigkeit zinnbeschwerter **Seide**. Società Anonima Cooperativa a Capitale Illimitato per la Stagionatura e l'Assaggio delle Sete ed Affini, Maiand. 22./12. 1905.
- 10b. M. 27 474. Verfahren zur Herstellung eines brennbaren **Bindemittels** aus Kohlenwasserstoffen zur Herstellung von **Briketts**. R. A. Le Maître, Ixelles, Belg., J. A. Badjon, Evère, Belg., u. M. V. F. Bekaert, Brüssel. 11./5. 1905.
- 12c. K. 33 396. Verfahren zur Ausscheidung von Beimengungen aus **Gasen** mittels einer Absorptionsflüssigkeit. Gebr. Körting A.-G., Linden b. Hannover. 3./12. 1906.
- 12i. H. 38 210. Verfahren zur Darstellung von **Stickoxyd** aus einem komprimierten Stickstoff-Sauerstoffgemisch mittels explosionsartiger Verbrennungen; Zus. z. Anm. H. 32 795. Dr. F. Häußler, Kaiserslautern. 2./7. 1906.
- 12k. N. 8893. Verfahren zur Herstellung von **Salmiak** durch Umsetzung von Kochsalz mit Ammoniumsulfat in heißer wässriger Lösung. E. Naumann, Köln. 28./1. 1907.
- 12o. C. 14 414. Verfahren zur Darstellung von **Citralhydrat**. P. Coulin, Genf. 1./3. 1906.
- 12r. D. 17 942. Verfahren zur Abscheidung von **Ammoniakwasser** aus wasserhaltigem Steinkohlenteer. Deutsche Continental-Gasgesellschaft, Dessau. 9./1. 1907.
- 21f. L. 23 467. Verfahren zur Herstellung von **Bogenlichtkohlen** mit Zusatz von lichtgebenden und flammenbogenfärbenden Salzen. E. Langer, San Vicente de Castellet, Span. 14./11. 1906.
- 22a. C. 12 579. Verfahren zur Darstellung von Baumwolle direkt färbenden diazotierbaren **Azofarbstoffen**. [C]. 15./3. 1904.
- 22q. D. 16 370. Verfahren zum Auflösen von **Horn** und hornhaltigen Körpern. Fa. S. Diesser, Chem. Laboratorium & Versuchsstation für Handel und Industrie, Zürich. 26./10. 1905.
- 24c. K. 30 401. Verfahren zur Erzeugung von **Kraftgas** aus wasserreichen Brennstoffen. Gebr. Körting, A.-G., Linden b. Hannover. 25./9. 1905.
- 40a. R. 23 079. Vorrichtung zum **Beschieken** von **Öfen**, bei welcher das Beschiekungsgut mittels hin und her bewegbarer Rinnen, Trichter oder Rohre auf den Ofenquerschnitt verteilt wird. Robins Conveying Belt Company, Neu-York. 25./7. 1906.

Klasse:

- 45k. G. 23 510. Vorrichtung zur Erzeugung rattenvertilgender und **desinfizierender Gase**. G. Gauthier, Marseille. 16./8. 1906.
- 78c. R. 21 664. Verfahren zur Herstellung von nitroglycerinfreien **Ammoniaksalpetersprengstoffen**. G. Reschke, Hamburg. 20./9. 1905.
- 80b. E. 11 534. Verfahren zur Herstellung **feuerbeständiger Steine** aus Quarzsand und Wasserglas als Bindemittel. F. Erbreich und B. Schwittlinsky, Kattowitz, O.-S. 26./2. 1906.
- 80b. R. 23 353. Verfahren zur Beschränkung oder Aufhebung der Aufsaugfähigkeit von **Tonwaren**. W. Rettig, Berlin. 26./9. 1906.
- 80b. Sch. 25 385. Maschine nach Art der Pappemaschine zur Herstellung von **Platten** aus **Faserstoffen** und hydraulischen Bindemitteln und Verfahren der Herstellung solcher Platten mit Hilfe der Maschine. V. Schmidt, Berlin, Hafenplatz 4. 29./3. 1906.
- 82a. G. 24 664. Verfahren zum Trocknen von **Rübenschnitteln** und ähnlichen Stoffen in mehreren Trockenstationen durch indirekte Beheizung mit Dampf; Zus. z. Anm. G. 22 742. W. Greiner, Braunschweig. 30./3. 1907.
- 89d. M. 31 227. Krystallisationsgefäß für **Zuckersäfte** mit Heizmantel. H. Mathis, Ottenleben, Kr. Oschersleben. 4./2. 1903.
- 89d. M. 31 228. Vorrichtung zum Krystallisieren von **Zuckersäften**. Derselbe.

Reichsanzeiger vom 20./7. 1907.

- 6b. D. 15 912. Verfahren und Apparat zum Rektifizieren, insbesondere von **Rohspiritus**. Al. E. Deininger, geb. von Berg, Halensee-Berlin. 22./5. 1905.
- 12c. G. 23 195. Verfahren und Vorrichtung zum **Auskrystallisieren** gesättigter Lösungen. M. E. A. Gerhardt, Magdeburg. 13./6. 1906.
- 12d. M. 28 513. Verfahren zum Klären und Entfärben von **Flüssigkeiten**. T. Macherski und E. Koperski, Brest Litowsk, Rußl. 7./11. 1905.
- 12i. D. 14 799. Verfahren zum Konzentrieren verdünnter **Salpetersäure** durch Destillieren mit Schwefelsäure oder geeigneten anderen wasserbindenden Substanzen. Dr. C. Uebel, Darmstadt. 11./6. 1904.
- 12i. B. 44 798. Verfahren zur Herstellung hochprozentiger bzw. technisch reiner **Pottasche** aus Schlempekohle. E. Bauer, Raab, (Eyrör) Ung. 3./12. 1906.
- 12m. B. 42 852. Verfahren zur Darstellung von **Bariumoxyd** und von Cyaniden. [B]. 18./4. 1906.
- 12o. O. 5258. Verfahren zur Darstellung **harzartiger Körper** zur Herstellung von Firnissen, Lacken, Siegellack u. dgl. G. Orloff, Kostroma, Rußl. 13./6. 1906.
- 12p. F. 22 103. Verfahren zur Darstellung oxalkylsubstituierter Derivate von **Xanthinbasen**. [By]. 8./8. 1906.
- 12p. G. 23 383. Verfahren zur Darstellung eines im Magen leicht löslichen Doppelsalzes aus **7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfosäure**. R. Gries, Berlin. 5./6. 1906.
- 12q. F. 22 498. Verfahren zur Darstellung der **Chloraminophenolsulfosäure** (OH : NH₂ : Cl : SO₃H = 1 : 2 : 4 : 5). [By]. 3./11. 1906.
- 12q. V. 6380. Verfahren zur Darstellung von Kondensationsprodukten aus **Acetylsalicylsäure** mit Acetaldehyd, Isovaleraldehyd oder Chloral. Valentiner & Schwarz, Leipzig-Plagwitz. 24./1. 1906.

Klasse:

- 18a. D. 16 965. Verfahren zur Herstellung von geformten und gesinterten **Briketts** aus einem Gemisch von Erz, Sintermittel und Melasse. Dr. F. W. Dünkelsberg, Wiesbaden. 10./4. 1906.
- 18c. D. 16 635. Verfahren, die Oxydation von **Eisen-** und **Stahldraht**, sowie von anderem Walzeisen durch Abkühlen unmittelbar nach dem Walzen zu verhindern. C. Debuch jr., Koblenz. 17./1. 1906.
- 21b. N. 8515. Material für die Träger der wirksamen Massen, sowie für das Gefäß und die Kontaktvorrichtungen von **Sammlern** mit unveränderlichem alkalischen Elektrolyten. Nya Akkumulator-Aktiebolaget Jungner, Stockholm. 21./6. 1906.
- 22a. F. 21 866. Verfahren zur Darstellung roter substantiver **Disazofarbstoffe**; Zus. z. Anm. F. 21 688. [M]. 2./6. 1906.
- 22b. Sch. 25 068. Verfahren zur Darstellung von Anthracenderivaten aus **α -Dianthrachinonyl**. Dr. R. Schöll, Karlsruhe. 6./2. 1906.
- 23d. N. 7899. Verfahren zur Verseifung von **Ölen** und **Fetten** mittels Ricinussamen oder Cytoplasma bei vorherigem Zusatz eines neutralen Mittels M. Nicloux, Paris 24./6. 1905. Priorität in Frankreich vom 19./12. 1904.
- 26a. E. 11 058. Verfahren zur Herstellung eines hauptsächlich aus **Methan** bestehenden Gases durch Überleiten von Kohlenoxyden und Wasserstoff in der Wärme über katalysierende Metalle. H. S. Elworthy, Paris. 31./7. 1905.
- 26d. A. 14 123. Verfahren zur Herstellung einer festen hochporösen Reinigungsmasse für **Acetylgas**. Allgem. Calciumcarbidgenossenschaft m. b. H. und Dr. A. Schmid, Gurtellen, Schweiz. 25./2. 1907.
- 26d. Z. 4672. Verfahren zur Behandlung von **Torf**gas für die Beheizung von Schmelzöfen. T. Zohrab, London. 20./10. 1905. Priorität in Großbritannien vom 21./10. 1904.
- 39a. R. 24 298. Verfahren zum Polieren von **Celluloid** und Celluloidgegenständen mittels Dämpfe von Lösungsmitteln. Rheinische Gummi- und Celluloidfabrik, Mannheim-Neckarau. 4./4. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Benignat für Arzneimittel, diätetische Nahrungsmittel, Stärkungsmittel, Parfümerien usw. E. Benning, Küstrin, N.

Camphoroid für Campherpräparate, chemische Produkte usw. [Heyden].

Carnaumontin für chemisch-technische Produkte usw. O. Wegner, Bromberg.

Düsseldorpia für maltechnische Produkte. Düsseldorf Leim- u. Farbwerke G. m. b. H., Düsseldorf.

Korkelit für Fußbodenbelagmasse, Bohnermasse, Firnisse, Lacke, Harze usw. D. Deppe, Köln a. Rh.

Ninal für Arzneimittel, chemische Produkte usw. Söhnlein & Queißer, Altona (Elbe).

Pheun für pharmazeutische Präparate, chemische Produkte usw. Chemische Fabrik „Der Linden“ R. G. Bockisch, Wolfersgrün b. Kirchberg.

Purub für chemische Produkte. Fa. D. Sandmann, Berlin.

Malzachill, Malzgold für chemische Produkte. Gebr. Achilles, Berlin.

Saprol für diverse chemische Produkte usw. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

Schmelzin für technische Öle und Fette. H. Janssen, Görlitz.

Patentliste des Auslandes.

Fabrikmäßige Herstellung von **Aceton**. Soc. Pagès Camus et Cie. Frankr. Zusatz 7424/361 379. (Ert. 23.—29./5.)

Acetylenzeuger. V. Purrey. Frankr. 375 839. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von aktiver Masse für **Akkumulatoren** aus gemischten Oxyden. H. Fredot, Arignoud. Amer. 854 940. (Veröffentl. 28./5.)

Herstellung von **Aluminiumoxyd** enthaltenen Substanzen und ihre Behandlung zwecks Herstellung keramischer Massen. Engelhorn. Engl. 16 714/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Herstellung unlöslicher organischer **Aluminiumsalze**. Chem. Werke Fritz Friedländer G. m. b. H. Belg. 199 185. (Ert. 30./4.)

Herstellung von **Ammoniak**. Ges. f. Stickstoffdünger G. m. b. H. Frankr. 375 979. (Ert. 23.—29./5.)

Gewinnung von metallischem **Antimon** und anderen Metallen. Frankr. 375 872. (Ert. 23. bis 29./5.)

Abscheidung von **Arsen** aus Gasen und Flüssigkeiten. Verein chem. Fabriken. Engl. 16 910/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Vorrichtung zum Reinigen von **Baumwolle**. J. G. Park, Alligator. Amer. 854 905. (Veröffentl. 28./5.)

Trennung des **Berylliums** von Aluminium und Eisen. Bran. u. van Oordt. Engl. 15 973, 1906. (Veröffentl. 5./6.)

Behandlung von Schwefelblei zwecks Gewinnung von **Blei**. Soc. l'Air Liquide. Frankr. 375 780. (Ert. 23.—29./5.)

Bleichen von Lein, Hanf und anderen Textilstoffen ohne Anwendung eines Bleichplatzes. Jardin. Belg. 199 392. (Ert. 30./4.)

Herstellung von **Briketts**. Tavernier u. Culman. Belg. 199 366. (Ert. 30./4.)

Brikettieren von Kohlen, Torf u. dgl. Buß u. Fohr. Engl. 28 576/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Herstellung von **Calciumcarbidbriketts**. Tavernier u. George. Belg. 199 200. (Ert. 30./4.)

Herstellung von **Camphen**. Soc. Fabr. de Produits Chimiques vorm. Sandoz. Frankr. 375 897. (Ert. 23.—29./5.)

Unentflammbares und campherfreies **Celluloid**. Soc. du Celluloid inflammable Belg. 199 328. (Ert. 30./4.)

Herstellung von **Cellulose**. Cochran. Engl. 12 920/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Herstellung von **Cellulosederivaten** und Lösungen derselben. Knoll & Co. Belg. 199 492. (Ert. 30./4.)

Zersetzung von **Chloraten** und Perchloraten durch Verbrennung. Jaubert. Frankr. 375 816. (Ert. 23.—29./5.) Engl. 1256/1907. (Veröffentl. 5./6.)

Verarbeiten der Abfallflüssigkeiten von der Fabrikation von **Chromfarben**. A. S. Ramage, Detroit. Amer. 855 019. (Veröffentl. 28./5.)

Drucken mittels chemischer Tinten oder Schwärzen. Wyse. Engl. 12 872/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Behandlung von **Eisen** und Stahl zwecks Verhinderung der Oxydation und Rostbildung. Cosslett. Belg. 199 166. (Ert. 30./4.)

Elastischmachen von nicht oder wenig elastischen Stoffen. A. de Veugay u. Desouches. Frankr. 375 885. (Ert. 23.—29./5.)

Elektroden. The General Electrolytic Parent Co. Belg. 199 490. (Ert. 30./4.)

Ofen zum Rösten von **Erzen**. W. H. Smyth, Berkeley. Amer. 854 766. (Veröffentl. 28./5.)

Vorrichtung zum Waschen von **Erzen** und metallurgischen Erzeugnissen und zur nachfolgenden Trennung der festen und flüssigen Stoffe. J. H. Gillies. Belg. 199 232. (Ert. 30./4.)

Erzscheider mit Schütteltisch. Fr. T. Snyder, Chicago. Amer. 854 768. (Veröffentl. 28./5.)

Erzscheider mit Trommelsieb und Probenehmer. H. G. King, Denver. Amer. 854 744. (Veröffentl. 28./5.)

Magnetischer **Erzscheider**. E. A. Edwards, Cincinnati. Amer. 855 166. (Veröffentl. 28./5.)

Maschine zum Mischen und Mahlen von **Farben**. Torrance. Engl. 15 356/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Herstellung von deckkräftigen **Farbstoffen**. [M]. Frankr. 375 828. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von Anthracen**farbstoffen**. M. Isler, Mannheim. Amer. 855 248. (Veröffentl. 28./5.)

Herstellung von Triphenylmethanderivaten und **Farbstoffen** daraus. [B]. Engl. 5640/1907. (Veröffentl. 5./6.)

Herstellung von Schwefel**farbstoffen**. Junius. Engl. 21 926/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Herstellung von Anthracenverbindungen und **Farbstoffen** daraus. [B]. Engl. 20 837/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Reinigung von **Fetten**. J. Harris. Frankr. Zusatz 7426/372 946. (Ert. 23.—29./5.)

Vereinigung von **Fetten** und Ölen mit schwereren Flüssigkeiten. Th. E. Smith, Weehawken. Amer. 855 071. (Veröffentl. 28./5.)

Herstellung von Amiden der höheren **Fettsäuren**. Chem. Werke Hansa, G. m. b. H. Frankr. 375 921. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von **Fettstoffen** zum Färben in Türkischrot. A. Schmitz. Belg. 199 201. (Ert. 30./4.)

Feuerfestes Material. K. Sakurai, San Francisco. Amer. 855 136. (Veröffentl. 28./5.)

Beschickungsvorrichtung für **Feuerungen**. G. C. Crow, Kansas City. Amer. 854 875. (Veröffentl. 28./5.)

Filter. E. M. Wade, Los Angeles. Amer. 854 972. (Veröffentl. 28./5.)

Flüssigkeits**filter**. H. J. Hass, Buffalo. Amer. 854 738. (Veröffentl. 28./5.)

Apparat zum Sättigen von **Flüssigkeiten** mit **Kohlensäure**. F. D. Green u. J. P. MacLearn, Philadelphia. Amer. 855 243. (Veröffentl. 28./5.)

Vorrichtung zum Erwärmen von **Flüssigkeiten** durch Einleiten eines Dampfluftgemisches. Soc. Belg. Koerting. Belg. 199 283. (Ert. 30./4.)

Herstellung einer Leukobase des **Gallocyanins**. Soc. Fabrique de Produits Chimiques vorm. Sandoz. Frankr. 375 864. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von **Gas** zu Leucht-, Heiz- oder Kraftzwecken. Elworthy. Engl. 13 480/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Gasabsorber. F. W. Allan, Buffalo. Amer. 855 035. (Veröffentl. 28./5.)

Tragbarer Apparat für **Gasanalysen**. South Staffordshire Mond Gas Co. und Pinnock. Engl. 24 405/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Absorbieren, Kondensieren oder Reinigen von **Gasen**. F. Brandenburg. Frankr. 375 962. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von **Gasen**. J. Babin u. Soc. „L'Air Liquide“. Frankr. 375 887. (Ert. 23.—29./5.)

Reinigen von Luft und anderen **Gasen**. Dieselben. Engl. 11 710/1907. (Veröffentl. 5./6.)

Verfahren zur **Gaserzeugung**. J. J. Busenbenz, Chicago. Amer. 855 094. (Veröffentl. 28./5.)

Gaserzeugungsanlage. Coz. Engl. 9701A, 1906. (Veröffentl. 5./6.)

Gasogen. D. du Plessis. Frankr. 375 896. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von hauptsächlich aus schwer-schmelzenden Metallen bestehenden **Glühfäden**. Allgem. Elektr. Ges. Belg. 199 341. (Ert. 30./4.)

Verbesserung an Metall**glühfadenlampen**. Soc. Lagarrière p. l. Fabrication des Lampes électriques à Incandescence. Frankr. 375 862.

Glühkörper für Leucht- und Heizzwecke aus leicht schmelzbaren Metallen der fünften und sechsten Gruppe unter Zusatz von Oxyd. Allg. Elektr. Ges. Belg. 199 297. (Ert. 30./4.)

Gasglühkörper. Atkinson. Engl. 22 571, 1906. (Veröffentl. 5./6.)

Herstellung von **Gasglühkörpern**. Still u. Adamson. Engl. 20 042/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Verfahren zur Herstellung von elektrischen **Glühkörpern**. A. Just u. F. Hanaman, Budapest. Amer. 855 060. (Veröffentl. 28./5.)

Kompressor für Gas oder Luft zum Zwecke der **Glühlichtbeleuchtung**. Cook u. Chipperfield. Frankr. 375 911. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von **Glühstrümpfen**. T. Terrell. Frankr. 375 927. (Ert. 23.—29./5.)

Apparat zum Scheiden des **Goldes** von magnetischem Sand. E. Gotes, Chevy Chase. Amer. 854 997. (Veröffentl. 28./5.)

Verfahren zum Regenerieren von **Gummiabfällen** und Verbessern von Kautschuk. Produits Chimiques de Croissy J. Basler & Cie. Engl. 23 681/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Regenerieren von **Gummiabfällen**. Gentzsch. Engl. 24 970/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Vorrichtung zum **Härten** von Stahlwaren. Crompton. Engl. 20 445/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Apparat zur Destillation von **Holz**. A. J. McArthur, Collins. Amer. 855 330. (Veröffentl. 28./5.)

Imprägnieren von porösen Materialien wie **Holz** zwecks Herstellung von Eisenbahnschwellen und gewerblichen Produkten. Chateau u. Merklen. Frankr. 375 859. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung weißer und beständiger Alkalisalze des **Indigos**. [B]. Frankr. Zusatz 7442/360 447. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von **Indoxyl** und Indoxylderivaten. Ges. f. chem. Ind., Basel. Frankr. 375 812. (Ert. 23.—29./5.)

Gewinnung von **Kieselfluorwasserstoffsäure** und Fluorsilikaten besonders aus den flußsauren Rückständen der Superphosphatfabriken. Rivière. Frankr. 375 989. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von Chlorverbindungen des **Kalks**. [Griesheim-Elektron]. Belg. 199 507. (Ert. 30./4.)

Elektrolyse von Milch zwecks Herstellung von **Kasein**. Migeo u. Belg. 199 302. (Ert. 30./4.)

Herstellung eines synthetischen **Kautschuks**. Grognot. Belg. 199 346. (Ert. 30./4.)

Vorrichtung zur Beschleunigung der **Klärung**. Frankr. 375 963. (Ert. 23.—29./5.)

Verminderung des Arsengehalts in Gas- und anderem **Koks**. Drinkwater u. O'Connor. Engl. 29 599/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Herstellung **kolloidaler Elemente**. H. Kuzel. Frankr. Zusatz 7422/371 799. (Ert. 23.—29./5.)

Kunststein „Foriolithe“. Forrières. Belg. 199 480. (Ert. 30./4.)

Extraktion von **Kupfer** aus kupferhaltigen Rückständen. D. Crispo. Frankr. 375 899. (Ert. 23.—29./5.)

Lederpoliermittel. J. Newberry, Lumberton. Amer. 854 755. (Veröffentl. 28./5.)

Herstellung von **Leinölprodukten**. A. Genthe. Frankr. 375 985. (Ert. 23.—29./5.)

Leuchtkörper für Heizzwecke. Pendrey. Engl. 2737/1907. (Veröffentl. 5./6.)

Behandlung von lithiumhaltigen Mineralien zwecks Gewinnung von **Lithiumsalzen** und Nebenprodukten. W. E. Wadman. Frankr. 375 873. (Ert. 23.—29./5.)

Vorrichtung zum Desodorieren oder Reinigen der **Luft** von Abzugskanälen, Hausableitungen, Faulräumen, Hydrolysebehältern u. dgl. Shone. Engl. 13 447/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Luftpumpe. M. Kohl, Chemnitz. Amer. 854 954. (Veröffentl. 28./5.)

Niederschlagen und Verbinden von **Metallen** auf anderen Metallen oder Metallgegenständen. Gauntlett u. The Sherardizing Syndicate. Belg. 199 354. (Ert. 30./4.)

Extraktion von **Metallen** aus ihren Erzen. W. L. George, Williams. Amer. 854 998. (Veröffentl. 28./5.)

Niederschlagen von **Metallen** auf ihre Verbindung mit Metallen oder metallischen Gegenständen. Gauntlett u. The Sherardizing Syndicate. Engl. 9959/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Gas- und Öfen zum Erhitzen und Schmelzen von **Metallen** u. dgl. Alldays Onions Pneumatic Engineering Co. u. Nicholson. Engl. 14 221/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Erzeugung elektrolytischer **metallischer Niederschläge** auf Wänden und Formen. E. Friedheim. Frankr. Zus. 7411/364 737. (Ert. 23. bis 29./5.)

Reduzieren von **Metallsulfiden**. F. M. Becket, Niagara Falls. Amer. 855 157. (Veröffentl. 28./5.)

Reinigung von aus Petroleum gewonnenen **Mineralölen**. Fama. Belg. 199 238. (Ert. 30./4.)

Vorrichtung zum **Mischen** zweier fließender **Flüssigkeiten** in bestimmtem Verhältnis. Barou u. Fuel Saving and Water Preating Co. Engl. 20 813/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Elektrischer Widerstandsofen. Féry u. Langlet. Engl. 3803/1907. (Veröffentl. 5./6.)

Vorrichtung zur Erzeugung **oxydierter Stoffe** bei hohen Temperaturen. Bender. Belg. 199 245. (Ert. 30./4.)

Ozonisierapparat. H. N. Potter, New-Rochelle. Amer. 854 965. (Veröffentl. 28./5.)

Vorrichtung zum Destillieren von **Petroleum**. C. J. Faller u. M. Ganz. Frankr. 375 889. (Ert. 23.—29./5.)

Apparat für **photographisches** Entwickeln und Fixieren. A. C. Hayden, Brockton. Amer. 855 402. (Veröffentl. 28./5.)

Mechanischer **Röstofer**. A. Ducco, Turin. Amer. 855 289. (Veröffentl. 28./5.)

Konzentration von **Salpetersäure**. E. Collett,

Kristiania. Amer. 854 928. (Veröffentl. 28./5.)

Konzentrieren verdünnter **Salpetersäure**. Wolfenstein u. Boeters. Engl. 28 449 1906. (Veröffentl. 5./6.)

Behandlung von **Schlempen**, Zuckersäften, Wollwaschwässern und anderen Kalisalzen, Natronsalze und lösliche organische Bestandteile enthaltenden Produkten. Vasseuz. Belg. 199 325. (Ert. 30./4.)

Nutzbarmachen des Stickstoffs der **Schlempen**. Effront. Engl. 28 108/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Behandlung gemischter **Schwefelerze**. De Bechou. Rücher. Belg. 199 223. (Ert. 30./4.)

Herstellung von **Schwefelverbindungen**. Köhler. Engl. 11 494/1907. (Veröffentl. 5./6.)

Kühlgestell für **Seife** u. dgl. A. E. Boardman, Warrington. Amer. 855 088. (Veröffentl. 28./5.)

Ungefärbtes **Sikkativ** für Farben, Firnisse u. dgl. Frankr. 375 856. (Ert. 23.—29./5.)

Weißes **Sikkativ** für Farben, Firnisse und Öle. G. Guillet. Frankr. Zusatz 7457/367 989. (Ert. 23.—29./5.)

Sprengstoff und Vorrichtungen zu seinem Gebrauch. Venier. Belg. 199 294. (Ert. 30./4.)

Sprengstoff für Torpedos, Minen, Sprengpatronen, Sprengladungen u. dgl. White. Engl. 13 983/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Herstellung von **Sprengstoffen**. G. Cornaro. Belg. 199 339. (Ert. 30./4.)

Herstellung von **Stickstoffdünger**. H. Turco, V. Turco, Capriotti, Manfredi. Belg. 199 309. (Ert. 30./4.)

Entleerung der **Superphosphatreaktionskammern**. Chem. Fabr. A.-G. vorm. Milch & Co. Belg. 199 451. (Ert. 30./4.)

Vorrichtung zur Gewinnung von **Textilfasern** aus lignösen Pflanzen. Soc. anon. p. l'acquisition et l'exploitation des Brevets Typha. Frankr. 376 016. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von Schmelzen durch Behandlung **titanreicher** Mineralien im elektrischen Ofen. Van den Foorn. Belg. 199 505. (Ert. 30./4.)

Umwandlung des im **Torf** enthaltenen Stickstoffs in Ammoniak. Gaillot u. Brisset. Frankr. 375 792. (Ert. 23.—29./5.)

Herstellung von **Trichloräthylen** und **Hexachlorbenzol**. Tompkins u. Clayton Aniline Co. Engl. 23 780/1906. (Veröffentl. 5./6.)

Verkoken von Kohle. S. B. Sheldon, Buffalo. Amer. 855 069. (Veröffentl. 28./5.)

Sich drehender **Verteiler** für breiartige und flüssige Stoffe. E. H. Moyle, Los Angeles. Amer. 855 328. (Veröffentl. 28./5.)

Herstellung von **Viscose**. M. Waddell, Neu-York. Amer. 855 213. (Veröffentl. 28./5.)

Trennung von **Wasserstoff** und **Kohlensäure**. Soc. „L'Air Liquide“. Frankr. 375 991. (Ert. 23.—29./5.)

Feuerfester **Zement** für Öfen aller Art. Boersch. Belg. 199 466. (Ert. 30./4.)

Behandlung von **Zinkerzen** und Hüttenerzeugnissen. H. Gillies. Belg. 199 233. (Ert. 30./4.)

Verfahren, in kaliumhaltigen **Zuckersäften** und Melassen das Kalium durch andere Basen zu ersetzen. J. D. Riedel, A.-G. Frankr. 375 870. (Ert. 23.—29./5.)

Zündholzmaschine. A. B. Calkins, Belleville. Amer. 854 870 u. 854 871. (Veröffentl. 28./5.)

Zündholzmaschine. J. S. Woodbridge, Detroit. Amer. 854 863. (Veröffentl. 28./5.)