

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Badische Gewerbezeitung. 1867-1909 1879

11/12 (7.12.1879) No. 11-12, Jahrgang 1879 [Datum fingiert]

Badische Gewerbezeitung.

Organ

Der technische Theil
pflegt vorzugsweise die
Beziehungen von
Naturwissenschaft
und Gewerbe zu dem
gesamten Haus-
wesen.

der großh. badischen
Landes-Gewerbehalle

und der
badischen Gewerbevereine.

Redigirt von

Prof. Dr. H. Meidinger.

Zweimal monatlich.
Jahrespreis 3 Mark
durch Post und Buch-
handel. Anzeigen 25
Pfg. per ganze Petit-
zeile oder deren
Raum.

XII. Bd. No. 11 u. 12.

Karlsruhe.

Jahrgang 1879

Inhalt S. 113 bis 136: Deutsche Reichspatente.

Verzeichniß Deutscher Reichspatente.

(Fortsetzung von Nr. 3 u. 4 pro 1879. Auszug aus den Patenten Nr. 4501
bis 6000.)

2. Bäckerei.

4692. Feuerungsanlage für Backöfen. C. Vaier, Altstadt-Rottweil.
4866. Vorricht. zum Reguliren des Abzuges der Feuergase und Wasserdämpfe aus Back-
öfen. C. F. Fuchs, Berlin.
5189. Knei- und Formmaschine. W. Bremler, Schönenberge i. Westf.
5566. Vorricht. zur Erzeugung von Wasserdämpfen in Backöfen. C. H. Hänfel, Döbeln.
5637. Neuerungen an Teigtheilmasch. Ch. Petri u. W. Model, Stuttgart.
5739. Teigknetmaschine. J. Sutter, Ludwigshafen.

3. Bekleidungsindustrie (außer Nähmaschinen, s. d.).

4790. Neuerungen an Manschetten etc. (Zus.-Pat. zu Nr. 4036). Th. Hedges etc., Hamburg.
4831. Regulirmaaß. F. Fillion, Sens.
5092. Herst. von imitirten Straußenfedern. Ph. Philippsthal, Berlin.
5306. Kravatten-Befestigung. V. Beith, Hamburg.
5326. Pelzgarnitur. C. F. W. Salbach, Berlin.
5365. Kombinierte Kravatte und Reisemütze. Gebr. Weiler, Crefeld.

4. Beleuchtungsgegenstände.

4552. Neuerung an Petroleumlampen mit Vorrichtung zur Vermeidung einer Explosion.
(Zus.-Pat. zu Nr. 635.) J. Gummich, Werden a. d. R.
4594. Petroleumlampen-Dochtpuffer. C. F. A. Wientke, Rostock.
4609. Mechanismus zum Auslösen von Petroleumlampen. A. Dreher, Berlin.
4637. Brenner mit zwei aus einer gemeinschaftlichen Hülse sich abzweigenden Dochten.
Th. Rowatt jun., London.
4707. Neuerungen an dem Petroleum-Dampfbrenner für Kochöfen. (Zus.-Pat. zu Nr. 1611.)
Schröder, Stargard.
4840. Transparente Gelatinetafeln zur farbigen Beleuchtung von Theatern etc. C. Spatz,
Hanau.

4847. Lichtlöcher. P. Brétat, Paris.
 4946. Behälter zwischen Brennermündung und Oelreservoir an Petroleumlampen und Petroleumkochöfen. Neuland & Mühlen, Dortmund.
 5029. Befestigungsvorricht. für Hängelampen. R. W. Peuckert, Dresden-Neustadt.
 5099. Petroleumofen-Flachbrenner. H. Hoß, Hamburg.
 5117. Oelgaslampe für Rundbrenner. C. Kiliansen, Stuttgart.
 5127. Ein mit Flüssigkeit gefüllter, ringförmiger, hohler Glaskörper zur Erhöhung der Leuchtkraft von Flammen. (Zus.-Pat. zu Nr. 1754.) A. Panten, Berlin.
 5149. Löschvorricht. für Petroleumlampen. L. Weigelt, Lüneburg.
 5178. Sicherheitsvorricht. an Petroleumlampen. E. van Ermen, Manchester.
 5185. Vorricht. zum selbstthät. Zünden und Löschen einer Gasflamme beim Ein- bezw. Ausreten aus zeitweilig benutzten Räumen. Dr. W. Bagge, Frankfurt a. M.
 5200. Verschuß für Grubenlampen. Ch. Odling, Nottingham.
 5288. Dochte. (Zus.-Pat. zu Nr. 3264.) Bonbriel & Beck, Hanau.
 5414. Petroleumlampe. (Zus.-Pat. zu Nr. 2554.) P. Hädicke, Berlin.
 5553. Vorricht. an Oelbehält. von Beleuchtungs- und Heizapparaten. Dr. H. Klinger, Bonn.
 5631. Wagenlaterne. E. Müller, Stuttgart.
 5679. Lampe. Ch. Chinnock & Co., Brooklyn.
 5754. Löschvorricht. für Petroleumrundbrenner. Schwinger & Gräff, Berlin.
 5874. Rundbrenner für Petroleum-Koch- und Heizöfen. E. Schuster & Co., Berlin.
 5967. Sparbrenner für Gas. J. Kimanoczy, Berlin.
 5976. Hebelzug ohne Gegengewicht an aufzuhängenden Lampen, Kronen &c. D. Falbe, Berlin.

6. Bier, Branntwein, Wein, Essig, Gese.

4568. Herst. eines schneckenförmigen Apparates. A. B. Walker, Cateacre Grange.
 4582. Destillirapp. z. Wiedergewinnung des Alkohols aus Elutionslauge. Nägeli, Wegeleben.
 4623. Verschließbare Hopfenbüchse mit Entlüftungshahn. (Zus.-Pat. zu Nr. 2306.) P. Weinig, Hanau.
 4625. Herst. von Würze. F. Tillmann, Arsbrücke.
 4633. Dickmaischdurchschieber und Pfannenschoner. Pröckdorf & Koch, Leipzig.
 4681. Vorfocher und Schlempenabfluß-Vorrichtung an Spiritus-Destillationsapparaten. C. F. Hecht, Hohenstein.
 4886. Neuerungen an mechan. Keimapparaten. (Zus.-Pat. zu Nr. 3468.) J. E. Böttger, Niederrabenstein.
 5040. Zerlegbarer Plattenkühler. L. J. Meyer, Berlin.
 5059. Gegenstromkühler. (Zus.-Pat. zu Nr. 899.) J. Ph. Lipps, Dresden.
 5073. Verfahren zum Emportreiben der Gese in Maischen behufs Gewinnung derselben. W. Sennecke, Berlin.
 5080. Luftkühlapparat. F. Ballausch, Wien.
 5085. Verfahren zum Destilliren von alkoholhaltigen Flüssigkeiten. W. Sennecke, Berlin.
 5095. Schneideapp. für Obstmühlen. Wm. Plaz Söhne, Weinheim i. B.
 5191. Pichapparat. G. Neckermann, Felsenkeller.
 5197. Selbstthät. Aufgussapp. für Essigbilder. R. Brock, Reudnitz.
 5262. Verdunstungskühler. G. Chop, Sondershausen.
 5331. Gährverfahren. E. Ritter, Berlin.
 5481. Veränderung an dem Apparat zum Kühlen vergärenden Bieres. (Zus.-Pat. zu Nr. 2678.) A. Reubecker, Offenbach a. M.
 5504. Entlutterungskolonne für Spiritus und Brennapp. W. Engelle, Kandrzin Ob.-Schl.

5505. App. zur Fabrication und zum Abziehen gashaltiger Flüssigkeiten und moussirender Weine. J. D. Cazabon, Paris.
5514. Verfahren zum Enthüllen von Getreide und Malz. J. D'Heureuse, Schmeßdorf.
5556. Neuerungen an Apparaten zum Ablühen der Bierwürze. (Zus.-Pat. zu Nr. 2866.)
A. Neubeker, Offenbach a. M.
5597. Bierconservator. D. Eisele, Kannstatt.
5830. Bierkühlapp. J. Raiber, Baltimore.
5840. Verfahren und App. zur Luftkühlung von Maischen. C. G. Bohn, Fredersdorf.
5902. Behandlung des zu conservirenden Traubenmostes vor und nach dem Kochen.
M. Schlesinger, Grünberg i. Schl.
5936. Gersten-Waschmaschine. Maschinenfabrik Germania, Chemnitz.
5982. App. zum Kühlen oder Erwärmen von Flüssigkeiten. W. Lawrence, London.
- 8. Bleichen, Färben, Zeugdruck und Appretur.**
4634. Zerstäubungs- und Ausprühapparat. G. Knappe, Meerane.
4695. Mech. Färbeapparat. C. Corron, St. Etienne.
4714. Rotirende Garntrockenmaschine mit Luftzug. Ch. Weißbach, Chemnitz.
4830. Masch. zum Beschneiden von Tapetenrollen. A. Flechtner, Meh.
4862. Combinirte Walzendrehrolle. (Zus.-Pat. zu Nr. 3487.) A. Praffer, Berlin.
4949. Rauhmaschine. M. Jahr, Gera.
5171. Petroleum-Heizapp. P. Anschütz, Landsberg a. d. W.
5187. Plättmaschine. S. Ruhemann & Jacoby, Berlin zc.
5243. Bleichen von Warpcops oder Vincops. E. Rusch, Pottendorf.
5269. Verfahren, Jute zu bleichen. Dr. J. Bidtel, Eölln a. d. E.
5281. Neuerungen an Querrauhmasch. F. Delamare zc., Rouen.
5316. Metallzangen. G. Herzog, Paris.
5358. Trommel zum Vorräumen. C. Hardtmann, Eßlingen.
5416. Rollencalander zum Glätten von Rollenpapier. J. Eck & Söhne, Düsseldorf.
5521. Waschmaschine. J. Hahn, Neustadt in Holst.
5527. Verzierungen auf gerundeten Goldbleisten anzulegen. C. Hieronimus, Köln a. Rh.
5640. Vorricht. an heizbaren Bügeleisen. H. Haller, Straßburg i. E.
5644. Appreturmasch. J. Devilber, Cambrai.
5696. Ventilationsbügeleisen. C. Schleich, Ehrenfeld.
5715. Neuerungen an Gummivalzen für Wringmasch. W. Schwarz, Hannover.
5732. Plätz- und Mangelmasch. D. Lange, Hannover.
5734. Neuerungen an Quadrillirmasch. zur Herst. von zusammengekehrten Mustern auf gespaltene u. ungespaltene Schaf-, Ziegen- zc. Fellen. H. Duitmann, Sappenheim.
5737. Trockenmasch. für gespannte Stückwaaren. H. Meyer zc., Schloß Chemnitz.
5738. Breithaltvorricht. an Appreturmasch. für Lizen. D. Sehlbach, Barmen.
5772. Appretur- und Schlichtmasch. Tulpin freres, Rouen.
5775. Erzeugung von Mustern auf gerauhten Waaren. J. Giering, Crimmitschau.
5820. Verf. z. Zusammenlegen und Abwickeln von Treffen zc. Balas freres, St. Chamond.
5822. Neuerungen an Faltenlegemasch. G. Kiesel, Berlin.
5995. Neuerungen an Drehrollen (Mangeln). H. Albers, Hannover.
- 9. Borstenwaaren-Fabrikation, Bürsten, Besen, Pinsel.**
4603. Universal-Kleiderbürste. C. Beseler, Hamburg.
4848. Neuerungen an Maschinen zum Zubereiten faseriger Substanzen, wie Borste zc.
E. B. Whiting, St. Albans.
4971. Bürste zum Reinigen von Flaschen und Kinderaugfläschchen. H. Uhl, Nürnberg.

5165. Herst. künstl. Borsten und Masch. hierzu. L. Kunz & Cie., Donaueschingen.
 5494. Neuerungen an Metallbürsten. G. R. u. E. Ashworth, Manchester.

11. Buchbinderei, feine Lederarbeiten.

4619. Schloß für Album. Hammann & Knauer, Offenbach a. M.
 4783. Herst. von Goldschnitt mit farbigem Reliefdruck. F. A. Barthel, Leipzig.
 4965. Druckvorricht. an dehnbaren Albumverschlüssen. A. Krndt, Berlin.
 4974. Notiz-Block-Kalender. (2. Zus.-Pat. zu Nr. 1102.) J. C. König & Ebhardt, Hannover.
 5005. Album mit selbstthät. Auswechslung der 3. Schau gestellten Bilder. A. Förste, Berlin.
 5170. Hofschnitt-Schneidemasch. für Bücher. (Zus.-Pat. zu Nr. 3115.) C. Blumhardt sc., Stuttgart.
 5968. Gehefteter Albumeinband. A. Förste, Berlin.

17. Eisbereitung und Aufbewahrung.

4565. App. zur Fabrikation von künstlichem Eis u. zur Erzeugung kalter Luft. T. Cook, Philadelphia.

23. Fettindustrie, Kerzen, Seife, Leuchtstoffe.

4897. Herst. von Kanalkerzen. J. Urbain, Jory sur Seine.
 5332. Dochtcentrivapp. für Kerzengießmasch. L. Grotowsky, Köpfen.
 5875. Apparat z. Destillation von Oelen. P. Nicolai, Paris.

24. Feuerungsanlagen, Roste, Rauchverzehrung.

4546. Neuerungen an dem sogen. Fletcher'schen Roste. (Zus.-Pat. zu Nr. 1063.) R. Goll, Biberach.
 4680. Technischer Ofen zu continuir. Betrieb. (Zus.-Pat. zu Nr. 2996.) R. Lehmann, Dresden.
 4717. Neuerungen an Schüttrosten. H. Heine, Berlin.
 4745. Verbesserungen an Feuerungsanlagen. (Zus.-Pat. zu Nr. 408). L. Schulz, Meissen.
 4761. Neuerungen an rauchverzehrenden Feuerungsanlagen. C. Kölling, Vilmte.
 4796. Ofenfüller mit Vortrockner. C. F. Möhler, Alt-Mittweida.
 4841. Beweglicher und verdeckbarer Feuerungsrost für Pfannen und Kessel. F. Scheib, Frankfurt a. M.
 4927. Neuerungen an Koksgrubeherden. G. Rust, Halberstadt.
 4938. Luftdicht verschließbare Ofenthüre. Herzfeld & Victorius, Graudenz.
 4990. Zusammengesetzter Feuerrost. G. Reichel, Chemnitz.
 5163. Verbes. an direkten Gasfeuerung. (Zus.-Pat. zu Nr. 2697.) J. Kasalowsky, Wien.
 5202. Planrost für Feuerungsanlagen jeder Art. A. Kohlhofer, München.
 5237. Röhrensystem zur Gas- und Luftzuführung. P. Huth, Berlin.
 5450. Feuerung mit Rauchverbrennung. W. Heiser, Berlin.
 5451. Feuerung an der Puz'schen Gasfeuerung. H. Graf Seilern, Wien.
 5483. Schornsteinaufsatz. C. Maraschek, Berlin.
 5484. Herst. von papavirtem Brennmaterial. Dr. F. Petri, Berlin.
 5491. Centralfeuerung. H. Niewerth, Wernigerode.
 5588. Neuerungen an Gasgeneratoren. E. Brook sc., Middlebrough on Tees County of York.
 5730. Neuerungen an Gasfeuerungen. C. Haupt, Brieg.
 5778. Apparat zum Anzünden der Kohlen durch Knallgas. J. Siegert, Berlin.
 5863. Neuerungen an Feuerungen für Dampfkessel sc. D. Marland, Boston Mas.
 5876. Rehrgeräth zur Reinigung russischer Röhren. A. Scheer, Berlin.
 5951. Veränderungen am mechan. Rost mit Rauchverzehrung. (Zus.-Pat. zu Nr. 500.) J. M. Dougall, Cladderton.

5958. Mechanischer Kofst. L. Hoppmann, Bonn.

5973. Aufsatz für Schornsteine und Ventilationsrohre. G. S. M. Hardingham, Westminster

25. Flechtmaschinen, Strickmaschinen, Posamentierwaaren-Fabrikation.

4555. Neuerungen an Strickmaschinen. W. S. Mc. Nary, Brooklyn.

4585. Einricht. der Wirkmasch. von Cotton. H. Stärker, Chemnitz.

4617. Fäden-Einzieh- und Knüpfmasch. für Stickmasch. A. Voigt, Kappel.

4618. Neuerung. an breiten mechan. Wirkstühlen. W. Cotton & Co., Loughborough & Co.

4669. Wirkmasch. für Herstellung von Farbmustern. J. A. St. Biernacki, Hamburg.

4903. Nadelbett für Strickmasch. F. Güle, Bauken.

4905. Neuerungen an mechan. Strumpf-Wirkstühlen. B. Rudolph, Berlin.

5007. Fadenföhre einricht. am Cotton-Wirkstuhl. J. W. Lamb & S. Löwe, Nottingham.

5038. Selbstthät. Ausrückvorricht. für Rundwirkmasch. John Horrocks & Co., Manchester.

5074. Neuerungen an Strickmasch. G. F. Großer, Markersdorf.

5278. Einricht. an Wirkrundstuhl. z. Herst. gemusterter Waaren. M. Sml. Esche, Chemnitz.

5413. Ringelapp. für Lamb'sche Strickmasch. J. A. St. Biernacki, Hamburg.

5423. Neuerungen am Cottonstuhl zum Wirken der Strümpfe. H. Stärker, Chemnitz.

5518. Neue Jungennadeln für Wirkmasch. Chr. Zimmermann & Sohn, Apolda.

5903. App. zum Anschlagen auf Strickmasch. Fr. D. Teubel, Neustadt bei Chemnitz.

5928. Neuerungen an Strickmasch. M. Ulbricht & Co., Kappel.

26. Gasbereitung, — Beleuchtung und — Heizung.

4536. Geschweißter Gasretortenkopf. W. Richter, Berlin.

4537. Neuerungen an selbstthätig regulirenden Gasbrennern. A. Behl, Quedlinburg.

4575. Weispaß-Regulator. S. Elster, Berlin.

4593. Neuerungen an Gasbrennern und Gasöfen. W. M. Jackson, Providence.

4703. Selbstthät. Regulator in Gasbrennern. G. F. Neurelin, Stockholm.

4723. Carbonisationsapparat für Leuchtgas. Hoyer & Stadelmann, Dresden.

4964. Gasbrenner. G. C. Webster, Nottingham.

4967. Neuerungen an Gasregulatoren. Th. S. Haynes, London.

5115. Vorricht. an nassen Gasmessern zur Maßausgleichung bei sinkendem Wasserstande.

Ad. Stry, Lizars & Cie., Leipzig.

5275. Gasgenerator. Paillard, Paris.

5426. Verbesserung. an Gasdruckregulat. (Zus.-Pat. zu Nr. 3083.) J. Pintsch, Berlin.

5492. Gasdruck-Regulator. J. W. Eichler & Co., Stuttgart.

5515. Neuerungen in der Leuchtgas-Fabrikation. W. Young, Clippens.

5598. Neuerungen an Gasdruck-Regulatoren. H. Bischoff, Hamburg.

5601. Trockner Gasconsum-Regulator. C. F. A. Zahn, Bzlow.

5609. Gasbrenner für Heizwecke. C. Sievers & Cie., Hamburg.

5720. Apparat zur Verbesserung und Ersparniß von Leuchtgas. B. Liebig, Görlitz.

5726. Einricht. an Retortenöfen. H. Langner, Göppersdorf.

5780. Regulator zum Selbstzündn der Gasflammen. L. Baumeister, Gaggenau.

27. Gebläse, auch Lüftungsvorrichtungen.

4747. Luftkompressions-Maschine. N. W. Dinnendahl & Co., Guttrop.

4753. Zimmerlüfter. A. Müller, Köln.

4760. Verwendung eines Schraubengebläses zum Pumpen von dickflüssigen Substanzen.

(Zus.-Pat. zu Nr. 4121.) H. Krigar, Hannover.

5206. Selbstthät. Ventilations-, Saug- und Druckapp. J. Könheld, Mainz.

5218. Luftbefeuchtungs-Apparat. P. P. von Rheinburg, Wien.

5230. Neuerungen an Gebläseformen für Hochöfen. N. Neumann, Sieghütte.

5497. Kombinirter Schrauben- und Centrifugalventilator. F. Pelzer, Dortmund.
 5904. Kombinirtes Pulsions- u. Aspirationsystem zur Lüftung v. Gebäuden. D. Wuttke, Berlin.

28. Gerberei, Leimbereitung, Lederbearbeitung.

5298. Verfahren der Schnellgerberei. Dr. Ch. Heinzerling, Biedenkopf.
 5758. Verfahren, Leder dicht und gegen Rässe und Frost sowie gegen Fäulniß und Abnutzung widerstandsfähiger zu machen. L. Thieme, Dresden.

30. Gesundheitspflege, Chirurgie, Medizin, Pharmazie, Desinfektion.

4571. Urinal für männl. Personen. R. Döttert, Berlin.
 4755. Masch. zur Herstellung von gifthaltigen Pillen. C. Teschner, Peterswaldbau.
 4779. Bruchband. H. Müller, Magdeburg.
 4883. Saftpresen für Pharmaceuten. Schlag & Berend, Berlin.
 5180. Apparat zur Entnahme von Abdrücken der ganzen Mundhöhle in einer Operation. M. C. Toomey, London.
 5460. Elastische Blutstillungs-Binde. Dr. med. D. Wolff, Frankenstein i. Schl.
 5507. Masse zur Reinigung von Tabakspfeifen und Cigarrenspitzen. H. M. Lee, London.
 5508. Abjustirbarer Stuhl. G. Wilson jr. & H. W. Koper, Dundee.
 5510. Urinal für weibliche Personen. R. Döttert, Berlin.
 5580. Geradehalter mit Metall-Schulterbügeln. S. Goldschmidt, Berlin.
 5585. Zange zum Entkronen natürlicher Zähne. J. Davidson, Berlin.
 5675. Befestigung der Garniturstücke an Spritzen. W. Elges, Berlin.
 5676. Federkonstruktion für künstl. Gebisse. A. C. Harris, London.
 5677. Pneumatischer Winkelhammer für Zahnärzte. C. Rauhe, Düsseldorf.
 5938. Krankentransport-Wagen. R. Bithorn, Berlin.
 5997. Suspensorium. Dr. G. Tesorone, Neapel.

33. Hand- und Reisegeräte, Schirme, Stöcke, Fächer, Koffer, Taschen.

4672. Verbesserungen an einer Geldtasche mit einem Revolver verbunden. (Zus.-Pat. zu Nr. 225.) D. Frankenan, Nürnberg.
 4730. Schloß für Cigarrentaschen und Geldtaschen. C. Ph. Hintel, Offenbach a. M.
 4804. Saumtrenner. C. F. Stahlecker, Stuttgart.
 4869. Reisejffel. R. Engel, Harburg i. S.
 4998. Behälter, die an Schirmen zc. für Bündhölzer anzubringen sind. W. Willeringhaus, London.
 5087. Tragbares Zelt mit Hängematte. Ch. H. Leicester, Gwynsè Manjacob.
 5297. Patronenbehälter an Tornistern. S. Hirsch, Berlin.
 5321. Neuerungen an Reise- oder Feldflaschen. R. Gottheil, Berlin.
 5373. Sicherheitschloß für Garderobenhalter. W. Eggert, Berlin.
 5383. Billethalter. F. Tholfsus, Cassel zc.
 5431. Neuerungen an Regen- und Sonnenschirmen. W. Hoyland, Penistone.
 5645. Vorricht. zum Spannen von Schirmen. J. C. M. Steib, Hamburg.
 5683. Spazierstockspritze. H. Alisch, Berlin.
 5980. Verschluß für Geldtäschen zc. M. Merzbach, Berlin.

34. Hauswirthschaftliche Geräte, Möbel, Waschmaschinen.

4530. Verbesserungen an einer Schulbank. (Zus.-Pat. zu Nr. 2199.) R. Schiebold zc., Leipzig.
 4542. Neuerungen an einem Sicherheitsgarderobehalter. A. F. D. Uhlisch, Görlitz.
 4573. Waschmaschine für Hauswäsche. F. W. Chr. Waldeck, Haag.
 4574. Kerzenhalter für Christbäume. Cl. Keitel, Pegau i. S.

4576. Holzspalter. Heßner & Cie., Braunschweig.
 4596. Schneide- und Reibmaschine. (Zus.-Pat. zu Nr. 3018.) J. G. Jäschke, Breslau.
 4756. Zimmerpringbrunnen. J. Leman, Berlin.
 4787. Neuerung. an Gefäßen zum Erhitzen von Flüssigkeiten. W. H. Bennet, New-York.
 4805. Luftdruck-Sensgefäß. J. A. C. Fischer, Dresden.
 4806. Holzplatten-Federmatratze. A. Gerst, Dirschau.
 4863. Zimmerpringbrunnen. C. Becker, Darmstadt.
 4864. Fruchttschale mit Nußnader. H. Erhardt, Düsseldorf.
 4865. Verstellbarer Stuhl. F. Eckermann, Hamburg.
 4868. Reibmaschine. C. Hillebrecht, Sudenburg.
 4870. Leicht tragbare Klappbettstelle. A. Verchin, Paris.
 4871. Selbstthät. fortwährend fangfertige Mausefalle. C. A. Droop, Emden.
 4872. Butterkühler. F. W. Rohrbach, Dresden.
 4878. Neuerungen am Matthe'schen Stiefelnacht. F. Diekmann, Berlin.
 4898. Fußrolle für Möbel. F. Schuhmacher, Berlin.
 4985. Waschmaschine. D. Winkler, Görlitz.
 4994. Reibmaschine. H. Gründler, Bockenheim.
 4996. Messerputzer. H. Ph. Théotime Duchesne de St. Léger, Poitiers.
 5004. Mäuse- und Rattensfalle. W. Malmwied jr., Ravensburg.
 5021. Schälapp. für Obst und Gemüse. M. Zagury, Lissabon.
 5042. Wäschetrockentänder. C. A. Käther, Zeitz.
 5049. Kartoffelreibmaschine. L. Th. Reichenbach, Frankenhäusen.
 5056. App. zum Wischen und Blankmachen. P. P. Audoye, Bordeaux.
 5067. Verbesserung an einem Fruchtentkerner. (Zus.-Pat. zu Nr. 2168.) H. Brandes, Hamburg.
 5075. Verbesserung an Schälmasch. (Zus.-Pat. zu Nr. 3104.) S. Wächtsold, Ermatingen.
 5090. Zerlegbare Korbmöbel. J. W. Th. Huke, Hamburg.
 5172. Wärmflasche für Saugflaschen. G. Thorp, Hannover.
 5211. Vorricht. zum Reiben und Hobeln von Gemüsen 2c. C. A. Seifert, Freiberg i. S.
 5216. In der Höhenlage verstellbare Brenner an Gaslochern. C. J. Fuchs, Berlin.
 5224. Glocke mit mehrfachem wirkenden Schlagwerke. A. Schulte, Iserlohn.
 5227. Einfaß in Kochtöpfe. H. Meurer 2c., Ludwigsburg.
 5233. Neuerungen an Stiefelnächten. C. Bab, Berlin.
 5244. Zusammenlegbare Bettstelle. J. Brion, Wien.
 5247. Neuerung. an Bettstellböden und federnden Sitzen. C. S. P. Wood, Birmingham.
 5258. Vorricht. zur Veränderung des Abstandes zwischen Tisch und Bank an Schulsubsellien.
 Dr. phil. C. H. G. Voß, Hamburg.
 5260. Waschmaschine. H. Albers, Hannover.
 5289. Kühlöffel zur Abkühlung von Getränken. H. Lezius, Breslau.
 5320. Wäschestampfe mit Luftzuführung. F. Esche, Zwickau.
 5333. Vorricht. zum Ausgleich verschieden hoher Tischfüße. H. Dalich, Rixdorf.
 5340. Verbesserungen an Ausziehtischen. (Zus.-Pat. zu Nr. 1040.) A. Th. Seymann, Hamburg.
 5343. Sicherheitsstange für Fensterreinigung. A. Vogt, Hamburg.
 5363. Kinder-Laufapparate. G. Bluhme, Rötln.
 5367. Neuerungen an Wäschewringmaschinen. C. Westhäuser, Stuttgart.
 5375. Mottensicherer Behälter. Dr. H. Weidenbusch, Wiesbaden.
 5389. Zimmerpringbrunnen. H. Ludwig, Koblenz a. Rh.

5422. Einricht. an Steckbetten. (2. Zus.-Pat. zu Nr. 1141.) D. & M. Reckning, Berlin.
 5429. Eierkochuhr mit Signalglocke. W. Hendell, Mörs.
 5434. Fensterputzer. R. Jacobs, Hamburg.
 5437. Garderobenschuh für Theater, Concertsäle etc. Spear & Bergmann, Sonneberg.
 5539. Stiefelknecht. D. Dalisch, Berlin.
 5540. Regulirbare und zusammenlegbare Drahtmatratze. Th. Löhler, Mannheim.
 5543. Matratze. H. Bodewig, Köln etc.
 5547. Arbeitskloß mit elastischer Unterlage. F. Mant, Wien.
 5552. Schwingender Nähmaschinen-Stuhl. J. B. Underwood etc., Fayetteville.
 5554. Damenkleiderhalter. A. L. Fyfe, London.
 5560. Mechan. Kopfpolster. Fr. Brandt, Plauen i. V.
 5634. Neuerungen an der Dorn'schen Schulbank. H. Thielemann, Dschah.
 5665. Neuerungen an Pulten und Bänken zum Schul- und Hausgebrauch. G. Holscher, Chemnitz etc.
 5681. Verschlussdeckel an Buttermasc. J. J. Schmidt, Erfurt.
 5699. Salzfaß mit Selbstverschluss. A. Gindroz, Paris.
 5704. Waschmaschine. J. C. Auerbach, Dresden.
 5705. Kollkasten zum Gehnernen und zur Unterhaltung kleiner Kinder. F. G. Hennig, Werchow.
 5798. Waschtisch. E. Buschle, Stuttgart.
 5800. Eierschneide. C. Rosenfeld, Berlin.
 5806. Kohlenbecken mit Wasserabzug. D. Hassel, Heidelberg.
 5819. Verbesserung. an Eisflaschen. (Zus.-Pat. zu Nr. 1894.) G. Hildebrandt, Glashütte Scheckthal.
 5858. Nudelschneidmaschine. J. L. Glaser, Karlsruhe.
 5865. Zusammensetzbare Möbeltheile. J. Taylor, Birchington.
 5877. Neuerungen an Zimmerklosets. S. Speier, Berlin.
 5933. Konstruktion von Schulsubsellien. B. Hawerkamp, Frankenthal.
 5987. Ruffbrecher. C. Heumann, Benshausen.
 5996. Waschmaschine. A. Markmann, Lenne.

36. Heizungsanlagen.

4631. Anordnung und Zusammensetzung von Defen. M. Adler, Berlin.
 4661. Petroleumofen für Bügeleisen. J. Stengler, Kiel.
 4684. Füll-Regulir-Ofen. F. Nieger, Ehlingen a. N.
 4735. Schütt- und Wärmofen. J. T. Seidel, Schloß Chemnitz.
 4799. Neuerung an Apparaten zur Fabrikation von Gas zum Heizen etc. A. S. Ripley, New-York.
 4801. Neuerungen an Füllöfen. F. P. Lammerz, Bonn.
 4827. Stubenofen für Braunkohlenfeuerung. R. Sack, Plagwitz.
 4836. Feldkochofen. H. Entz, Warcau-Illy.
 4852. Selbstregulirender Luftbefeuchtungsapparat. Rietschel & Henneberg, Dresden.
 4943. Zerlegbarer eiserner Mantelofen. C. F. D. Bernhard, Niederlöhnitz-Kötschenbroda.
 5028. Luftdichter Verschluss an Ofenthüren. M. Haffe & Cie., Berlin.
 5205. Neuerungen an Wasserheizungsapp. R. Hanimann, Schloß Pfullingen.
 5222. Aschentasten. G. Fichtner, Berlin.
 5246. Ventilationsöfen mit Gasheizung. W. u. F. Lönholdt, Frankfurt a. M.
 5256. Füllregulirofen. (Zus.-Pat. zu Nr. 3325.) A. Bramlage, Lohne.
 5482. Neuerungen an Kochplatten-Fälzen. A. Prausniker, Liegnitz.

5486. Neuerungen an Kochherden. L. Marburg & Söhne, Frankfurt a. M.
 5573. Warmwasser-Circulations-Heizungsapp. Beck & Henkel, Kassel.
 5689 u. 5691. Zimmerofen mit Zugwechselforricht. A. Culmann, Augustfehn.
 5736. Verbesserte Zimmerofen-Construction. (Zus.-Pat. zu Nr. 4452.) W. Grotefend, Braunschweig.
 5823. Badeofen-Einrichtung. A. Niemann, Berlin.
 5855. Verstellbare Einfahringer für Kochmasch. J. W. Kühne, Fredericia.
 5856. Generator-Zimmerofen. J. G. Struckmann jun., Bremen.
 5857. Vorheizger für Fülllöfen. Gewerkschaft Eisenhütte Westphalia, Lünen a. d. L.
 5878. Vorricht. zur Beschleunigung der Wassercirculation bei Warmwasser-Heizanlagen. G. Berger, Neutlingen.
 5970. Regulirfülllöfen. P. Schulten, Karlsbütte.

38. Holz, Erzeugnisse, Geräthe und Maschinen.

4641. Hobelmaschine. C. L. P. Fleck Söhne, Berlin.
 4710. Zweifseitige Faßdauben-Schneidemasch. W. Dreyer, Duisburg a. Rh.
 4758. Kehlhobelmaschine. A. F. Richter zc., Berlin.
 4876. Neuerungen an Fournier-Schneidemasch. H. J. Gaddan, London.
 5036. Masch. zum Beschneiden der Brettchen für Cigarrenkisten. G. Budelmann, Bremen.
 5037. Neuerung an Laubsägmasc. G. Schenk, Berlin.
 5215. Holzschneidemasch. zur Herst. dünner Bretter. F. Garand, Brüssel.
 5232. Laubsäge. A. Raßmann, Immenau.
 5266. Neuerungen in der Herst. parallelopipedischer Holzklischen. Ph. André, Heddesbach.
 5335. Neuerungen an dem unter Nr. 938 patent. Fräselopf. R. Naag, Berlin.
 5350. Gehrungslade für Einrahmer. Friling & Cie., Köln.
 5449. Neuerungen an Bohrfurbeln und Bohrerfuttern. Ch. M. Knowles, New-London.
 5531. Holzschraube zum Stellen von Nut- und Kimmhobeln. F. Droß, Berlin.
 5546. Dualhobelmasch. W. Dreyer, Duisburg.
 5616. Combinirte Holzdrehbank. A. Krimmel, Zeitz.
 5621. Verfahren zum Füllen der Poren beim Poliren von Holz. F. Kofbach, Friedberg.
 5716. Vorricht. zum Fügen von Faßdauben. T. Brunnshweiler, St. Gallen.
 5773. Simshobelmasch. J. F. Winkler, Berlin.
 5921. Zintenfräsemasch. W. H. Doane, Cincinnati.
 5922. Vorricht. und Herst. von Peitschenstielen zc. G. M. Weidenhammer, Aglastierhausen.
 5953. Rahmenspannvorrichtung. A. Höning, Bochum.

39. Horn, Elfenbein, plastische Massen.

4654. Neuerungen an Knopfbearbeitungsmaschinen. (Zus.-Pat. zu Nr. 3343.) C. Löper, Magdeburg.
 4934. App. und Verfahren zum Glätten zc. der Oberfläche poröser Körper. Dr. G. Hand Smith, South Kensington.
 5131. Herst. von Steinnußknöpfen durch Pressung. G. C. Stadtvoigt, Schlebusch.
 5137. Herst. eines Holzüberzuges auf Papier zc. R. Seifert, Berlin.
 5557. Herst. einer plastischen Masse aus Wasserglas, Knochen zc. J. Smith Hyatt, Paris.

41. Sulfabrikation, auch Filzbereitung.

4516. Neuerungen in der Herstellungsweise von künstl. Leder. Oriental Leather and Leatherette Company Limited, London.
 4591. Neuerungen an Filzmaschinen. R. H. Dubbers, Altona zc.
 5108. Walk- und Spülmasc. für Wollwaaren. W. Scheidt, Rottwig a. d. R.

*

42. Instrumente für Messungen und Beobachtungen, optische, physikalische, chemische Zeicheninstrumente, Kompass, Zählwerke, Rechenmaschinen, Waagen u. s. w.

4510. App. zur Messung der Niveaudifferenz. C. P. S. Schwadt, Loufenthal.
4535. Verbesserungen an einer aräometrischen Wollwaage. (Zus.-Pat. zu Nr. 3623.)
F. Bodhacker, Hildeswagen.
4544. Wassermesser. (Zus.-Pat. zu Nr. 3006.) Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover.
4548. Neuerungen an Waagebalken. F. Fairbanks, St. Johnsbury.
4550. Goldwäge- und Controlapparat. (Zus.-Pat. zu Nr. 3257.) M. Sachs, Nürnberg.
4567. Vorricht. zum Maßnehmen für Bekleidungsstücke. J. A. Mallwitz, Berlin.
4604. Entfernungsmesser. L. Rothkehl u., Reiffe.
4608. Zeigerwaage für Eisenbahn-Passagiergut. A. Müller, München.
4752. Drehthermometer. F. Kunkel, Leipzig.
4771. Wärmemengen-Meß- und Zählapparat. B. Delrichs, Berlin.
4854. Kolben-Wassermesser mit Zählapparat. E. Lompert, Budau-Magdeburg.
4861. Flüssigkeitsmesser. E. Clausolles u., Paris.
4877. Neuerungen an Wächter-Kontroluhren. E. Eppner jun., Silberberg.
4879. Neuerungen an einem Meßapparat für Flüssigkeiten. (Zus.-Pat. zu Nr. 1029.)
Dr. A. Bernstein, Friedenau.
4882. System von Pyrometern und Temperaturindikatoren. J. Ducomet, Paris.
4917. Instrument zum Messen der Durchbiegung von Trägern und Eisenbahnschienen.
Steinle & Hartung, Queblinburg.
4922. Automatische Flüssigkeitswaage. Gebr. Siemens & Cie., Charlottenburg.
4957. Wassermesser. G. Hempe, Budau.
4975. Neuerungen an Nasenkneifern. G. Dünninghaus, Unna.
4980. Verbesserungen an Federwaagen. (Zus.-Pat. zu Nr. 2086.) L. Reimann, Berlin.
5008. Von Innen beleuchtbares Manometer. E. Rau, Brüssel.
5020. u. 5463. Rivellir-Instrument. H. J. Grabert, Arnswalde.
5025. App. zum Zeichnen von kleinen Figuren. H. Danlers, Dortmund.
5026. Parallelreißer. E. D. Dost, Zürich.
5032. Schmierungscontroleur. Ch. de Rottbed, Paris.
5063. App. zum Messen der Festigkeit der Nervensubstanz, sowie derjenigen der glasartigen
Masse des Auges (Stafimeter). J. J. Beaupuy, Bordeaux.
5069. App. und Verf. zur Bestimmung der Dampferzeugungsfähigkeit von Dampfkesseln.
M. Prausnitz, Posen.
5134. Neuerungen an chem. Waagen. C. Numann, Göttingen.
5157. Neuerung an Wasserwaagen. G. Rodenstock, Würzburg.
- 5167 u. 5805. Selbstthät. Meß- und Wägeapp. A. Kaiser, München.
5251. Waagebalken. E. F. Winguth, Wismar.
5257. Neuerung an Centesimal-Brückenwaagen. H. B. Hef, Leipzig.
5263. Zimmerwährender Kalender. C. E. Ackermann, Homburg.
5351. Neuerung an Dezimalwaagen. J. Hirschler, Crefeld.
5452. Neuerung an Rechenschiebern. R. W. Peudert, Dresden.
5453. Entfernungsmesser. Dr. Böttcher, Altona.
5464. Neuerungen an Waagen. J. Duniall, Le Mans.
5466. Waagebalken-Einrichtung für Centesimalwaagen. H. Herrmann, Breslau.
5468. Schrafftrapparat. D. Clément, Berlin.
5469. Neuerung an Nlemmbrillen. D. Clément, Berlin.
5475. Neuerungen an Schrittzählern. B. S. Church, Scarborough on the Hudson.

5477. Wassermesser. (Zus.-Pat. zu Nr. 3006.) Dreyer, Rosenfranz & Droop, Hannover.
 5490. Karrenwaage. G. A. Holl, Dresden.
 5493. App. zur Berechnung der Ordinaten einer Weichenturve. B. Sachs, Karlsruhe.
 5520. Linir- und Schraffirapp. S. Grimm, Siegen.
 5522. Pantograph. Dr. J. Schilling, Dresden.
 5565. Wassermesser. F. A. Einentfl, Borden Neubörfel.
 5579. Quecksilberthermometer. J. u. S. Sebek, Prag 2c.
 5695. Entfernungs- und Höhenmesser. Ch. Andrea, Dresden.
 5701. Neuerungen an Glasmikrometern. A. u. R. Hahn, Raffel.
 5707. Apparat zur Vergrößerung mikrographischer Darstellungen. M. Lamberg, Wien 2c.
 5713. Garnsotirwaage. F. Seiler, Schaffhausen.
 5718. Selbstthät. Zählvorricht.-Stelluhr an Schrotmühlen. L. A. Niedinger, Augsburg.
 5731. Differentialpyrometer. F. A. J. B. Graf von Saintignon, Longwy.
 5741. Flüssigkeitsmesser. Dr. J. A. G. Müller, Lohne.
 5790. Billarduhr. Th. Winkler, Ruhla i. Th.
 5797. Neuerungen an Stereoscopen. D. Beyer, Leipzig.
 5804. Ventil-Wassermesser. J. Slavik, Rheyd.
 5817. Zeugmeßapp. N. Daukenberg 2c., Bonn.
 5831. Wassermesser. E. Dorn, Berlin.
 5860. Rechenschieber. G. Fuller, Belfast.
 5882. Instrument zum Messen hoher Wärmgrade. Dr. R. Möller, Kupferhammer.
 5895. Coupirzange mit Kontrolapp. für Fahrбилете. J. S. F. Brillwitz, Berlin.
 5896. Registrirapp. J. Moß 2c., Paris.
 5898. App. zur Darstellung der Erdbewegung. W. Götz, München.
 5905. Stellvorricht. zur vertikalen Führung von Zirkelspitzen. S. Schmidt, Berlin.
 5931. Wasser-Volumenwaage. F. Kleemann, Bauchem.
 5960. Selbstregistrierender Geschwindigkeitsmesser. S. R. Baumann, Dresden.
 6000. App. zum Kopiren und Bervielfältigen von Schriften und Zeichnungen. L. Schmitz, Düren.

43. Korbflechterei, Rohrflechterei.

4925. Neuerungen an Körben aus gespalt. Holzstäben. S. A. W. Houmann, Kopenhagen.

44. Kurzwaren, Knöpfe, Schnallen, Beschlüge.

4540. Knopf, welcher ohne Nähen befestigt wird. (Zus.-Pat. zu Nr. 3430). G. Reiff 2c. Nürnberg.
 4579. Verschlussvorricht. an Knöpfen. F. Denckmann, Hamburg.
 4601. Pfeifenspitze aus Hartgummi. Harburger Gummi-Kamm-Comp., Harburg.
 4643. Cigarrenspitzen-Abschneider. J. Langenberg, Ohligs.
 4645. Cigarrenspitze mit Signalpfeife. A. Dießschold, Berlin.
 4648. Streichholzbüchse. F. Franke, Hannover.
 4900. Verschlussvorricht. an Dosen für Streichhölzer 2c. Harburger Gummi-Kamm-Comp. Harburg.
 4910. Verschluss-Einrichtung für Schmucksachen, Portefeuilles 2c. D. & M. Löwenthal, Frankfurt a. M.
 4945. Schlagfeuerzeug. J. Baudaine, Paris.
 4955. Zerlegbarer Kleiderknopf. A. M. Millan, London.
 5078. Kapfelschloß zur sicheren Befestigung der Taschenuhren. F. W. Bétac, Berlin.
 5096. Taschenfeuerzeug. Heß & Kahn, Frankfurt a. M.
 5119. Tabakspfeife. M. Körner, Dresden.
 5344. Neuerungen an Tabakspfeifen. (Zus.-Pat. zu Nr. 1473.) Rump, Bochum.

5346. Neuerung an Tabakspfeifen. J. Steinwedel, Wetter a. d. R.
 5377. Verschlussvorricht. an Knöpfen. D. Raffenbeul zc., Hamburg.
 5400. Cigarren-Abschneider. R. Rattke, Berlin.
 5406. Lösbare Manschettenknopf. C. Brinker, Nürnberg.
 5448. Schmuckgegenstände aus gewelltem Blech. A. Lion, Paris.
 5512. Verschlussvorricht. an Knöpfen. Th. Hedges zc., Hamburg.
 5524. Neuerung an Armbändern u. anderen Schmuckgegenständen. A. Goll, Frankfurt a. M.
 5868. Neuerungen an Stoffknöpfen. Webbing & Schmittmann, Elberfeld.
 5906. Knopf zum Befestigen von Cravatten und Manschetten. C. Weiler, Berlin.
 5940. Neuerung an Manschettenknöpfen. M. Lowenstein, Birmingham.
 5965. Zündholzparbüchse. M. & A. Püschner, Görlitz.

45. Landwirtschaftliche Geräte, Vorrichtungen und Maschinen.

4520. Legemaschine für Kartoffeln oder Körner. C. Reinede zc., Zerbst.
 4522. Stellbarer Häufelpflug. F. C. Lake, Rayne Foundry.
 4547. Dreschmaschine. D. Stewart & J. Brown, Nylmer.
 4614. Kartoffellege-Maschine. H. Waack, Stettin.
 4615. Sprengvorricht. mit stellbarem Mundstück für Gärten zc. Th. Jansen, Bonn.
 4639. Transportvorricht. an einer Kartoffel-Ausgrabemasch. F. Brozler, Kaiserlautern.
 4652. Ackergrabemaschine. Dr. med. Meyer sen., Wismar.
 4657. Spanngeräth zur Bodenbearbeitung. J. Bertel, Prag.
 4666. Apparat zum künstlichen Ausbrüten von Vogeleiern. (Zus.-Pat. zu Nr. 3734.)
 H. Baumeyer, Dresden.
 4682. Antriebsmechanismus der Speisewalzen an Futterschneidemaschinen. J. G. Fahr,
 Gottmadingen i. B.
 4691. Neuerungen an Rasenscheermasch. J. Braun, Philadelphia.
 4733. Neuerungen an Futterschneidemasch. R. Jäger, Dortmund.
 4741. Nähemaschine. G. Orendi, Leschkirch.
 4754. Quetschwalzen für Trauben, Obst zc. C. Bechtel, Dürkheim a. S.
 4888. Schollenbrecher. C. Fischmann & Lenz, Berlin.
 4888. Einstellbares Säerad. F. G. Sibeth, Güstrow.
 4895. Gegliederter Baum an Ackergeräthen zur Bearbeitung von Drillfaat. J. G. Sibeth,
 Güstrow.
 4909. Neuerungen an Siebkannen mit Verschlussklappe. (Zus.-Pat. zu Nr. 1319.) W.
 Werner I., Ems.
 4947. Kartoffel-Erntemaschine. H. Schulz, Wismar.
 4953. Neuerung im Antrieb der Trommel an Dreschmasch. F. Vötters, Ihmert.
 5039. Kettentrieb an Futterschneidemasch. Blessing & Botteler, Neutlingen.
 5053. Neuerungen an der Sack'schen Universal säemaschine. R. Sack, Magwig.
 5066. Verwendung der Oldham'schen Kuppelung zum Antrieb der oberen Zuführungswalze
 an Futterschneidemasch. F. Brutschle, Berlin.
 5072. Neuerung an Pflügen. C. Faure, Augnat.
 5079. Garbenbinder für Nähemasch. E. A. Whitney, Magog.
 5130. Acker-Erntemaschine. A. Ingermann, Kolbmoos.
 5145. Stellbarer Bewegungsmechanismus der Rechen für selbstablegende Nähemaschine.
 W. Wilson, Wood Hey Bebington zc.
 5192. Neuerungen an Rostwerken. B. Royer, Toul zc.
 5198. Neuerungen an Getreide-Reinigungsmaschinen. G. Lorch, Nürtingen.
 5225. Ackerpflug. A. Dowschjowitj, Berlin.
 5261. Garbenbindevorricht. an Getreide-Erntemasch. Th. L. A. Hansen, Kopenhagen.

5283. Getreidepflanzmaschine. R. Dreyffe, Sömmerda.
 5324. Schutzvorricht. für Pflanzen. C. Simon, Zabern i. Elz.
 5334. Neuerungen an Säemasch. (Zus.-Pat. zu Nr. 1949.) A. Jugermann, Koldmoos.
 5336. Kartoffel-Aushebeflug. N. Zersch, Köstrik.
 5385. Strohschüttler mit bewegl. Stäben an Dreschmasch. A. Bouillon, geb. L. Dzenne, Gamaches.
 5509. Schraubenvorricht. z. Staken des Heues zc. (Zus.-Pat. zu Nr. 3409.) W. Dühring, Gravenhagen.
 5529. Umlegbares Schar für Pflüge. H. Verdcheval, Grimlinghausen.
 5533. Raffvorricht. an Kartoffel-Erntemasch. C. Gülich, Berlin.
 5558. Kartoffellegemasch. A. Kiebler zc., Zerbst.
 5564. Neuerung an Weston's Differential-Flaschenzug. C. Schneider, Berlin.
 5656. Giftstreuapparat. F. A. Dieffenbach, Dom. Pirl.
 5745. Neuerungen an Drill-Säemasch. P. Béranger, Evreux.
 5760. Streuflasche für Giftpillen zc. A. Dieffenbach, Pirl.
 5783. Neuerungen an der Einricht. von Wabenträgern an Bienenwohnungen. (Zus.-Pat. zu Nr. 1892.) Dr. M. Müller, Schandau.
 5821. Schwingpflug. J. Hartmann, Thalmühle.
 5827. Rüben-Erntepflug. P. D. Lecq, Templeuve.
 5829. Mausefalle. A. Bettelein, Leipzig.
 5841. Vertheilungswagen für flüssigen Dünger. G. Woolnough zc., Halberstadt.
 5901. Zuführungswalzen für den Strohschüttler an Dreschmasch. (Zus.-Pat. zu Nr. 755.) Th. Menfing, Sülzfeld.
 5925. Neuerungen an Maschinen zum Schneiden von Rüben, Kraut zc. Gebr. Scheiter, Niederwürschnick.
 5937. Vorrichtung, um Locomobilen zur Bodencultur geschickt zu machen. A. Reißenzahn, Unter Arc bei Prag.

46. Luft- und Gas-Kraftmaschinen.

4791. Elektrische Zündvorricht. für Gas-Kraftmaschinen. Gebr. F. & C. Loffen, Darmstadt.
 5062. Kapselräderwerk. C. Blant, Köln (z. Z. Vengerich).
 5177. Pneumatische Gas-Kraftmaschine. H. Hädicke, Berge bei Nauen.
 5317. Heißluftmaschine. J. Schweizer, Paris.
 5347. Treibung kleiner Maschinen. Dr. P. Frieze zc., Berlin.
 5574. Federmotor. F. Schulten, Köln.

48. Metallbearbeitung, chemische.

4699. Herstellung von weißem, blaßgelbem und blaßrothem Rauschgold zc. H. Gebhardt, Nürnberg.
 5011. Herstellung decoriter Metall- und Steinflächen. R. Falk, Berlin.
 5093. Verfahren, die Widerstandsfähigkeit v. Metallstücken zu erhöhen. A. Seguin, Paris.
 5110. Verfahren, Metallplatten zu bedrucken. Bockmühl & Karthaus, Barmen.
 5204. Metallverzierung auf photographisch-chemischem Wege. P. Bredt, Barmen.
 5239. Gegenstände aus Eisen und Stahl gegen Verrosten zu schützen. G. Bower zc., St. Neots.
 5667. Herst. emailirter Eisenwaaren. (Zus.-Pat. zu Nr. 1270.) F. G. Niedringhaus zc., St. Louis.
 5966. Verbleiung von Eisen- und Kupferblechen. W. Thorn, Montpellier.

49. Metallbearbeitung, mechanische Werkzeugmaschinen, Werkzeuge.

4562. Neuerungen an liegenden Stauchmasch. H. Brandes, Linden vor Hannover.
 4589. Masch. zur Herst. sogen. Betthalen. J. Berrenberg, Solingen.

4668. Neuerungen an Schwanzhämmern mit federndem Bewegungsmechanismus. (Zus.-Pat. zu Nr. 2699.) J. A. Hentels, Solingen.
4724. App. zum Schweißen und Löthen von Blitzableitungen. F. Eichberger, Stuttgart.
4849. Maschine zum Lochen 2c. von Metall. D. Brickner, New-York.
4893. Verfahren zum Erweitern von Röhren. S. Gruson, Buckau-Magdeburg.
4948. Herst. von Wulsten an Dachrinnen. K. Karges, Braunschweig.
4983. Ringförmiger Träger und Stützrahmen für hydraulische Nietmaschine. Petry-Dereux 2c., Düren.
4997. Herst. von Nägeln, Stiften 2c. nebst App. hierzu. B. Beard Walker, Birmingham.
5002. Herst. von Schraubendraht. Ch. F. Gardner, London.
5047. Befestigung von Glas- und Porzellanöfen in eisernen Matten. E. Pfuhl, Königsherg in Pr.
5077. Passigdrehbank. Ed. Methlow & Cie., Berlin.
5097. Bolzen- und Nietpresse. D. Kettler jun. 2c., Hagen i. W.
5148. Handbohrmaschine. M. Freihoff, Rauen.
5252. Masch. zum Vorpressen der Falten für gekrümmte Knie-Blechrohre. M. Büschner, Görlitz.
5329. Selbstcentrirendes Spannsutter. A. Schwarz, Berlin.
5337. Herst. von Blechschablonen. H. D. Siebker, Bremen.
5353. Selbstthät. Masch. zur Herst. von Sprungfedern. F. Mandelark, Schweiler.
5364. Walzverfahren bei Herst. von Messerschmiede-Waaren. F. W. Flower 2c., Sheffield.
5371. Apparat zum Centriren von Blechplatten. F. Durand, Buckau.
5381. Dengelmaschine. K. Martin, Offenburg.
5402. Aufspanvorricht. zum Bearbeiten schwerer Werkstücke. A. Lismann, München.
5404. Neuerungen an Schraubenschneidemasch. Ch. D. Rogers, Rhode-Island.
5412. Feilenbaummaschine. M. Mondon, Chambon.
5440. Presse mit doppeltem Stoß. E. Kirchs, Aue i. S.
5447. Führungscoullisse für verticale Patronenhülsen-Ziehmasch. W. Lorenz, Karlsruhe.
5654. Handbohrmaschine. A. Hanse, Darmstadt.
5657. Universalwalzwerk. E. v. Zweigbergk, Stockholm.
5714. Triowalzen-Ständer. C. Erdmann, Duisburg.
5776. Kreisscheere mit rotirendem Anschlag. K. Bausch 2c., Pforzheim.
5826. Neuerungen an Maschinen zum Abdrehen der Schenkel an Eisenbahnwagen-Achsen. J. R. Smith, Jersey.
5847. Neuerungen an hydraulischen Pressen zum Lochen 2c. W. C. Jones, Syra.
5849. Vorricht. an Lochmasch. zum directen Lochen. H. Jacobi, Berlin.
5942. Universalwerkzeug für Schlosser. P. Seifert, Greiffenberg in Schl.
5952. Einrichtung zum Vorschieben des Drahtes an der Siemens & Müller'schen Maschine zur Herst. von Fischband-Knöpfen. (Zus.-Pat. zu Nr. 1641.) Siemens & Müller, Langensfeld.
- 50. Mühlen, Getreidemühlen, Verkleinerungsmaschinen aller Art.**
4504. Walzenstuhl. Chr. Braun, Ravensburg.
- 4521 u. 5106. Mahlwerk für Wurzeln, Kräuter, Gewürz und Kaffee. F. Hasdenteufel, Iserlohn.
4545. Schrotmühle mit Schneidwalzen. A. Demmer, Floridsdorf.
4549. Schmiervorrichtung für Steinbüchsen bei Mahlgängen. J. W. Batty, Baltimore.
- 4553 u. 5105. Gewürz- und Kaffeemühle. F. Hasdenteufel, Iserlohn.
4620. Neuerungen an Maschinen zum Mahlen und Kneten von Kautschuk. J. Heald, Chorley 2c.

4720. Kegelmühle. R. F. Engel, Röhrsdorf.
 4734. Vertikal-Etagen-Sichtmaschine. Gebr. Bricks zc., Kottbus zc.
 4767. Wasch- und Trockenmaschine für Getreide. J. Graml, Nürnberg.
 4835. Selbstthät. Riemenspannvorricht. an Walzenstühlen. J. Goriwoda, Breslau.
 4897. Getreide-Schälmaschine. J. Graml, Nürnberg.
 4843. Beweglicher Treiber an schwebenden Hauen für den Betrieb von Mühlsteinen.
 W. E. Sergeant, Mineapolis.
 4844. Maschine zum Glätten von Reis, Kaffee zc. A. Leytens, Antwerpen.
 4853. Centrifugal-Mehlsichtemasch. M. Martin, Bitterfeld.
 4932. Getreideputzmaschine. A. Weiße, Prag.
 4937. Masch. zum Aufsnaden von Nüssen. H. C. Ashlin zc., Liverpool.
 4941. Neuerungen an Masch., um bei Luftabschluß durch Schlagstiftscheiben Mahlgut zu zerlegen. (Zus.-Pat. zu Nr. 2325.) Nagel & Rämp, Hamburg.
 4987. Getreide-Reinigungsmasch. J. M. Galt, Sterling.
 5086. Mehlsichte und Getreide-Reinigungsmasch. E. Poggioli, Bologna.
 5089. Neuerungen an Rüben- und Sichorienwurzel-Schneidemasch. E. Förster & Cie. Neustadt.
 5098. Neuerungen an Mühlen mit konoidischen Mahlflächen. W. N. Nicholson, Newark on Trent.
 5116. Stellvorricht. des Mantels an vertikalen Spitz- u. Schälmasch. W. Mühlau, Berlin.
 5132. Neuerungen an Getreide-Bürstemasch. H. Hipkow, Gassen.
 5150. Neuerung an Kaffee- und Pfeffermühlen. Gesellschaft für Eisenwaaren-Fabrikation, Müzig-Framont.
 5299. Kartoffel-Quetsch- und Maischmasch. D. Bonhof, Sachsenburg.
 5339. Mahlgang. J. Higginbottom zc., Liverpool.
 5348. Neuerungen an Schrotmühlen. Papperik & Averkamp, Berlin.
 5378. Neuerungen an Schrotmühlen. D. C. Newell, New-York.
 5386. Neuerungen an Schiffner's Tangentialschleidermasch. (Zus.-Pat. zu Nr. 1291.) Fr. Schiffner, Bonn.
 5548. Masch. zur Herst. von Lohe. Kongeröd & Hansen, Christiania.
 5555. Neuerungen an Walzenmühlen. (Zus.-Pat. zu Nr. 4280.) L. Remelka, Simmering.
 5559. Neuerungen an Lohmühlen. Chr. Sutter, Horb i. B.
 5690. Mischmaschine. G. A. Hardt zc., Köln.
 5753. Getreide-Schneidmasch. P. Wilhelm, Wien.
 5755. Ein- und Auslaßmechanismen für horizontale Graupen- und Schälgänge. R. Trent, Erfurt.
 5825. Getreide-Reinigungsmasch. C. Seeger, Rannstatt.
 5872. Maschine zum Zerschneiden von Getreide. R. Gawron zc., Steinitz.
 5890. Griesputzmaschine. E. Haggenmacher, Pest.
 5897. Neuerungen an Steinbrechmasch. M. Neuerburg, Köln.
 5927. Scheiben-Walzenmühle. S. Pini, Wien.
 5959. Schrot-Walzenstuhl. F. Wegmann, Zürich.
 5963. Abklopffapp. für ventilirte Mahlgänge. J. G. Hofmann, Breslau.

51. Musikalische Instrumente.

4554. Vereinfachte Mechanik für Piano's. H. Scholle, Ottensen.
 4580. Registermechanismus für Harmoniums. A. Grütters, Erfeld.
 4701. Neuerungen an Mundharmonika's. Ch. F. Herold, Zwota.
 4736. Tonleiter-Anzeiger. E. Krings, M.-Glabbach.
 4757. Notenblattumwender. H. Martin, Göttingen.

4765. Neuerungen an Mundharmonika's. C. A. Zöbisch, New-York.
 4766. Neuerungen an Accordeons 2c. C. A. Zöbisch, New-York.
 4773. Neuerungen an Cylinderventilen für Blasinstrumente. A. Gschwender, Kranzsd.
 4874. Accordangeber. A. Gentner, Dillingen.
 4887. Veränderungen an gelenkartig bewegl. Dämpfern für stehende Pianoforte's. (Zus.-Pat. zu Nr. 3221.) M. Rüdiger, Brieg.
 4891. Neuerungen an Accordeons. (Zus.-Pat. zu Nr. 3291.) W. Späthe, Gera.
 4939. Neuerungen an Pianoforte's. Newham Browne, London.
 4968. Zungeninstrument. Hölling & Spangenberg 2c., Zeitz.
 5212. Stimmventil mit Umsteuerung für Blasinstrumente. E. Lorenz, Braunschweig.
 5303. Musikalisches Instrument, bei welchem die Töne mittelst Flammen von Leuchtgas erzeugt werden. F. Kastner, Paris.
 5308. Neuerungen an Concertina's und Accordions. C. F. Glier sen., Klingenthal i. S.
 5309. Elektromagnetischer Musikapp. H. Foth, Vogdahnen.
 5359. Notenblatt-Umwender mit Pedalzug. R. Trobach 2c., Berlin.
 5388. Bogenführer für Anfänger im Violin- und Cellospiel. C. Gley, Berlin.
 5392. Musikalisches Instrument mit Klaviatur. G. E. F. Kastner, Paris.
 5394. Neuerungen an Saiteninstrumenten. C. A. Vöfler, Chemnitz.
 5395. Repetirmechanik für aufrecht stehende Piano's. C. H. L. Plaf, Hamburg.
 5417. Neuerungen an App. zur Erzeugung von Tönen. J. Jones, London.
 5446. Zitherring. L. Senf, Budau-Magdeburg.
 5465. Hand-, Finger- und Armleiter für Klavierspieler. H. Lenz, Berlin.
 5473. Veränderungen an Flöten mit Schieber. (Zus.-Pat. zu Nr. 3876.) G. W. F. Plähn, Berlin.
 5537. Vereinfachter Mechanismus für aufrecht stehende Klaviere. L. D. Heitz, Breslau.
 5577. Neuerungen an Pianoforte's. W. G. Percival, Bayswater.
 5615. Neuerungen an Flöten. G. W. F. Plähn, Berlin.
 5651. Neuerungen in der Konstruktion von Kirchenorgeln. A. Boden, Wehrstedt.
 5724. Veränderungen an Notenwalzen. (Zus.-Pat. zu Nr. 4338.) A. Wiber, Stuttgart.
 5746. Neuerungen an kreuzsaitigen Pianoforte's. F. Seisarth, Mannheim.
- 52. Nähmaschinen.**
4600. Antriebsmechanismus an Nähmasch. Gebr. Nothmann, Berlin.
 4651. Nadauslösung für Nähmaschinen. Gebr. Giese & Cie., Offenbach a. M.
 4846. Neuerungen an der Bonnaz'schen Nähmasch. A. Bonnaz, Paris.
 4904. Neuerungen an Nähmasch. für Strohgeflechte 2c. J. A. Kurz, London.
 4956. Schiffchen-Nähmasch. mit Bonnaztransporteur. J. E. Perrachon, Lyon.
 5126. Excenter- und Greiferausrückung an Wheeler- und Wilson-Nähmasch. J. Beuttel, Stuttgart.
 5138. Kettentisch-Säulennähmasch. Weber & Miller, Bockenheim.
 5146. Neuerungen an Nähmasch. J. Keats, Wood Green.
 5291. Bewegungsmechanismus für Nähmasch. J. Heß 2c., Karlsruhe.
 5338. Vorricht. zur Sicherung der Bewegungsrichtung an Nähmasch. E. Schrabek, Wien.
 5370. Neuerungen an Federmotoren. R. Tillmanns, Zeitz.
 5728. Nähmasch. mit einseitig sichtbarer Naht. J. P. Hoffman, Buffalo.
 5740. Handschuh-Nähmasch. H. P. Henriksen, Kopenhagen.
 5893. Neuerungen an Trittschemeln für Nähmasch. 2c. (Zus.-Pat. zu Nr. 4343.) J. W. A. Guß, Bernburg.
 5911. Neuerungen an Schiffchenbahnen bei Nähmasch. J. M. Fair 2c., Buffalo.
 5914. Nabeleinsatz an Schiffchen-Nähmasch. W. P. Krämer, Bonn.

5915. Einfädler für Maschinennadeln. Wolff & Knippenberg, Jätershausen.
 5916. Einricht. an Nähmasch. zum Hoch- und Tieffstellen des Stoffrückers während des Nähens. B. Stöwer, Stettin.
 5930. Neuerungen an Sack-Nähmasch. für überwendl. Naht. Klug & Schultheiß, Wien.
 5935. Einricht. zum Nähen von Steppdecken. (Zus.-Pat. zu Nr. 1372.) G. Edler, Bielefeld.

53. Nahrungsmittel, Aufbewahrung und Zubereitung.

4525. Instrument zur Herst. von Schaumkonfekt. W. G. H. Sommer, Bernburg.
 4709. Apparat zum Räuchern von Fleischwaaren. R. Wächter, Braunschweig.
 5114. Sommer- und Winter-Kühlwagen. J. Tiffany, Chicago.
 5312. Verfahren zum Conserviren vegetabilischer und animalischer Substanzen. Ch. Tellier, Paris.
 5635. Schleudermaschine. G. F. Finkgräfe, Leipzig.
 5722. Verfahren, Fleisch mittelst Luftdruck mit Salzwasser zu imprägniren. J. Eckart, München.
 5725. Präparirung und Conservirung von Fleisch etc. R. Knott, London.
 5861. Verfahren zur Präservirung von Eiern. R. Gerstl, London.

54. Papiererzeugnisse, auch Buchbinderei.

4564. Geldhülle und Masch. zum Herst. derselben. G. Rettig, Chicago.
 4721. Neuerungen an Maschinen zur Anfertigung von Papiersäcken. C. B. Stillwell, Worcester.
 4751. Neuerungen in der Herst. von Fässern etc. R. de Wolff, Christiansthal.
 4817. Perforirmaschine. C. Buchmüller, Berlin.
 4845. Verbesserungen an der Spulenkonstruktion. (Zus.-Pat. zu Nr. 3544.) Gebr. Abd, Forbach etc.
 4907. Herst. von Schüsseln aus Papier etc. L. G. Fischer jr., Chicago.
 4976. Fabrikation von künstl. Leder (Leatherette.) Oriental Leather & Leatherette Company Limited, London.
 4989. Faltmasch. zur Herst. von Papiersäcken. L. Neubert, Neustadt bei Chemnitz.
 5000. Papiersack-Masch. F. E. Bilon, Paris.
 5405. Einricht. zur Anfertigung mehrerer Reihen Papierdüten auf einer Maschine. G. H. Möller, Flensburg.
 5443. Presse zum Zurichten von Pappe für Schachteln etc. Dollfus-Mieg & Cie., Mülhausen i. G.
 5549. Neuerung an Knallbombons. C. Petersen, Berlin.
 5584. Kort-Packpapier. J. Rivière, London.
 5682. Sprechendes Bilderbuch. Th. Brand, Sonneberg i. Thür.
 5811. Zubereitung von Papier. F. W. Matthes, London.

56. Pferdegeschirr.

4640. Elastische Zügel für Pferde. B. Erich, St. Avoob. i. Est.
 4700. Apparat zum Ausarbeiten der Pferde. A. von Lange, Kalisz.
 4873. Riemenverschluß. G. Lange, Prag.
 5118. Neuerungen an elastischen Hufeisen aus Stahl. M. S. Kernaul, Berlin.
 5188. Hufeisenkolben. Ch. Moller, Hoboken.
 5196. Hufbeschlag. C. Fischmann & Lenz, Berlin.
 5489. Neuerungen an Hufeisenstollen. (Zus.-Pat. zu Nr. 3494.) C. Peschel, Sudenburg-Magdeburg.
 5561. Sicherheitsböse an Pferdegeschirren. Wendes & Cie., Greiffenberg i. Schl.
 5595. Vorrichtung zum Verhüten der Fußverletzungen der Pferde durch Uebertreten. A. Jordemann, Burg.

5673. Apparat, durch dessen Anwendung das Durchgehen der Pferde verhindert wird.
J. v. Brozowsky, Linz a. Rh.

57. Photographie.

4658. Stativ für Photographen. C. Martini, Berlin.
4665. Heiß-Satinirmaschine. C. Bühler, Mannheim.
5186. Herst. farbiger Photographien. J. B. Germeuil-Bonnaud, Paris.
5501. Verfahren, um colorirte Photographien auf Leinwand, Blech &c. zu übertragen.
J. Schuhmacher, Röm. Josef.
5594. Momentverschluss für photograph. App. A. Stegemann, Berlin.
5698. Reiseapp. für Photographie. L. Kenzler &c., Schwerin.
5761. Neuerungen in der Construction von Doppelobjectiven für photograph. Apparat.
F. v. Voigtländer, Braunschweig.
5884. Neuerungen in der Anfertigung coloriter photographischer oder Lichtdruckbilder.
A. Lombardi &c., Paris.
5977. Anfertigung von photograph. Papier-Negativplatten. F. Sandtner, Tetschen a. E.

58. Pressen (nicht besonders genannte).

- 4543 u. 5048. Fach-Filterpresse. C. Pieper, Dresden.
4583. Hydraulische Pressvorricht. zum Schließen und Öffnen von Filterpressen. W. Greiner,
Bernburg.
4584. Rotirende hydraulische Presse. W. Münzer, New-York &c.
4664. Neuerungen an Filterpressen. (Zus.-Pat. zu Nr. 243.) J. Bowing, London.
4859. Neuerungen an Packpressen für Heu, Baumwolle &c. J. Wohl & Cie., Paris.
5006. Rotirende Presse. G. Gercke jr., Hamburg.
5027. Neuerungen an Packpressen. (Zus.-Pat. zu Nr. 2373.) Gildemeister & Cie.
Bielefeld.
5173. Gegliederte oder Charnier-Diaphragmen bei hydraul. Pressen. Société Anonyme
des Ateliers de la Dyle, Rouvain.
5602. Doppelprägende Pastillenmaschine. A. Horst, Düsseldorf.
5752. Wein- und Mostpresse. F. Rapp, Göppingen.
5941. Presse zur Herst. der Formen für Knöpfe. G. Hövelmann, Barmen.

59. Pumpen, Wasserhebwerke.

- 4647 u. 5796. Doppeltwirkende Spritze für Hand- und Fußbetrieb (Hydrojector.) Ch. G.
Müller, Charleston.
4655. Neuerung an Apparaten für Hebung von Wasser &c. R. Dunn, Wylam on Tyne.
4750. Neuerungen an Centrifugalpumpen. L. Dill, Kassel.
5054. Speiseapparat für Dampfkessel. F. J. Matistoff, Moskau.
5057. Ventilanordnung zum Herausnehmen an Saug- und Druckpumpen. (Zus.-Pat. zu
Nr. 905.) J. Beduwe, Aachen.
5168. Neuerungen an Kapselwerken. R. Brede, M.-Glabbach.
5286. Neuerungen an Strahlpumpen. E. D. Farcot, Paris.
5314. Neuerungen an Circulationspumpen. (Zus.-Pat. zu Nr. 3138.) J. W. Arnold,
Biedenkopf a. d. L.
5511. Neuerung an Wasserhaltungsmasch. Märkische Maschinenbauanstalt, Wetter a. d. R.
5622. Neuerungen an Pulsometern. Ch. S. Hall, Berlin.
5627. Ventilanordnung für Saug- und Druckpumpen. H. Alisch & Cie., Berlin.
5945. Neuerungen an Rittinger-Pumpsähen. C. Hilt &c., Kohlshaid &c.
5948. Vorricht. an den Saugern (Filtern) für Bohrbrunnen. F. A. Desenitz &c., Hamburg.
5949. Neuerungen an Centrifugalpumpen. J. Gwynne, London.
5985. Dampfwaterheber (Zus.-Pat. zu Nr. 2967). C. Hasemann, Berlin.

5998. Kapselpumpe bezw. Kraftmaschine. R. Johnson, Bradford.

63. Facklerei und Wagenbau, außer Eisenbahnwagen-Bau.

4659. Neuerungen an Wagenrädern und Axen. C. Fischmann & Lenk, Berlin.
 4660. Sicherheitsapp. f. Fuhrwerke z. Anhalten der Pferde. J. Oswaldt, Frankfurt a. M.
 4855. Militärkarren. E. Bazin, Paris.
 4984. Vorricht. an Schiebefenstern für Wagen. G. Ch. Gover, South Hill Parl.
 4995. Sattelgurt-Spanner. P. C. Möller, Leipzig.
 5023. Eisernes Rad mit elastischem Felgenreing aus hohlem Wellblech. Ph. Neden, Berlin.
 5174. Neuerungen in der Construction der Gestelle u. Räder von Velocipeden u. anderen Wagen. J. Erlach, Korpitsch.
 5313. Radnabe und Achsbüchse für Fuhrwerke. C. Maßler, Düsseldorf.
 5457. Wagenconstruction. A. Hollweg, Berlin.
 5680. Speichenhalter für den Radbau. G. Seidel, Penzig.
 5729. Schlittenvelociped. J. Kubla, Bredow a. D.
 5943. Neuerungen an der Coling'schen Patentachse. J. F. Schmid, Offenbach a. M.

64. Schankgeräthschaften, Flaschenverschlüsse, Getränkpumpen, Spülvorrichtungen 2c.

4539. Flaschenfort-Blech. L. Schwemmer, Nürnberg.
 4725. Neuerungen in der Herstellung von Flaschen 2c. G. de Harilaos, Neapel.
 4768. Verbesserung an Fasspunden. (Zus.-Pat. zu Nr. 3651.) Balz & Spennemann, Renscheid.
 4782. Zapfhahn. E. Korth 2c., Berlin.
 4833. Spannring für Gefäße. Ch. Maré, Paris.
 4944. Bier-Controllapparat. C. Trautmann, Berlin.
 4959. Pichmasch. für Fässer. Ww. Arnemann, Hamburg.
 4981. Verschließbarer Einsatz für Zapflöcher. E. A. Brydges & Cie., Berlin.
 5013. Bierdruck-Apparat. Alex. Däler, Düsseldorf.
 5169. Flaschenverschluß. B. Harraß, Böhlen.
 5254. Bierluftdruck-Apparat. E. v. Tadde, Dirschau.
 5432. Kombinirter Bier-Verzapf- und Spritzhahn. Th. Timpe, Magdeburg.
 5455. Gährspund. (Zus.-Pat. zu Nr. 3649.) J. P. A. Bollmar, Kempten.
 5461. Ballontipper. Dr. S. Weidenbusch, Wiesbaden.
 5462. Fässer-Verpichungsmasch. Reuland & Mühlen, Dortmund.
 5569. Verbesserungen an einem Fassverschluß. (Zus.-Pat. zu Nr. 3300.) F. Kämmerer, Edesheim.
 5571. Keilverschluß für Flaschen und Krüge. P. Hoffmann, Berlin.
 5576. Ausgufstork. A. Rünne jr., Altena.
 5591 u. 5709. Apparate zum Abfüllen und Abmessen feuergefährlicher Flüssigkeiten. J. Wagner, Köln.
 5628. Neuerungen an Flaschenverschlüssen. F. Baron Michell, Plymouth.
 5629. Gummistopfen. G. Barrett, London.
 5630. Bierseidel-Untersatz. W. Grünenthal, Berlin.
 5664. Flaschenverschluß. S. Hering, Berlin.
 5666. Abzapfzahn. C. G. Fischer, Schloß Holte bei Bielefeld.
 5668. Neuerungen an Flaschenverschlüssen. Gebr. Nölle, Lüdenscheid.
 5719. Sicherheitschlüssel für Fasspunde. R. Brunner, Alteburg.
 5727. Zusammenlegbarer Ballontleerer. A. Praßer, Berlin.
 5742. Verschluß für Flüssigkeitsbehälter. (Zus.-Pat. zu Nr. 2013.) A. Küchen, Bielefeld.
 5762. Milchkanne. R. Zimernagel, Hannover.

5764. Faß-Korkmasch. C. H. Mellmann, Dortmund.
 5767. Wendeapp. zum Pichen von Fässern. G. Woolnough &c., Halberstadt.
 5769. Verbesserungen an Flaschenverorkungs-Masch. (Zus.-Pat. zu Nr. 553.) C. Bechtel, Dürkheim a. S.
 5803. Verbeß. an Büchsen von schmiedbarem Guß für Fässer. (Zus.-Pat. zu Nr. 3468.) G. Störing, Börde.
 5816. Zapfhahn. A. Rother, Lychen.
 5910. Ausgußvorrichtung. J. Luchardt, Berlin.
 5912. Selbstthät. Füllventil. D. Schneider, Webau.
 5919. Gefäßdeckel. J. G. W. Stadelmann, Nürnberg.
- 66. Schlächtereien und Fleischbearbeitung.**
4966. Neuerungen an Fleisch-Dackmasch. M. May-Piffinger, Ettelbrück.
 5019. Wurst-Schneidemasch. H. Clément, Eberswalde.
- 67. Schleifen und Poliren.**
4693. Herst. von Schmirgelscheiben. H. Wichert, Berlin.
 4913. Masch. zum Poliren der zum Schleifen von Diamanten benutzten metallenen Platten. Ch. Roulina, Paris.
 5051 u. 5052. Selbstthät. Facetten-Schleifmasch. für Hohlgläser. (Zus.-Pat. zu Nr. 3407.) Volpp, Schwarz & Cie., Freiburg i. B.
 5526. Bodenschleifmasch. für Hohlglaswaaren. Volpp, Schwarz & Cie., Freiburg i. B.
- 68. Schlosserei-Erzeugnisse und -Geräthe.**
4774. Neuerungen an Einsteckschlössern. A. Fellinger, Berlin.
 4777. Schmiervorrichtung an Thürschlössern. F. Spahr, Hamburg.
 4894. Sicherheitschlüssel. Gebr. Eberstein, Dresden.
 4906. Selbstschließendes Sicherheitschloß. J. Hittler, Grefeld.
 5044. Neuerungen an Thürschlössern. (Zus.-Pat. zu Nr. 1343.) E. G. Müller &c., Zittau.
 5250. Sicherheitsverschluß für Reiseförbe und Koffer. A. Anderleit, Berlin.
 5267. Schloß. W. R. Ernst, Halle a. S.
 5296. Neuerungen an Sicherheitschlössern. A. Kleinau, Hamburg.
 5300. Veränderungen in der Befestigung von Thürdrücker. (Zus.-Pat. zu Nr. 2278.) P. C. Martensen & Sohn, Flensburg.
 5302. Neuerungen an Thürverschlüssen. W. Viebe jr., Magdeburg.
 5368. Selbstthät. Thürfeder. H. Sulke, Berlin.
 5516 u. 5944. Schlösser ohne Federn. L. Bense, Iserlohn.
 5590. Sicherheitschloß. (Zus.-Pat. zu Nr. 504.) Kleinau & Cie., Hamburg.
 5661. Federnder Schlüsseloch-Deckel. F. Sengpiel, Schlawa i. P.
 5972. Sicherheitschloß. F. Kausch, Berlin.
 5974. Anzeigevorricht. an Thürverschlüssen. Pilzecker & Lehmann, Hamm.
 5986. Neuerungen an anderthalbtourigen Thürschlössern. (Zus.-Pat. zu Nr. 1922.) W. Horns, Belbert.
- 69. Schneidewerkzeuge, Messer, Scheeren, Sackkn., Aexte, Sieb- und Stichwaffen.**
4628. Verbindung der Klingen und Hefte an Tischmessern und Gabeln. G. Hammesfahr, Joche.
 4715. Befestigung von Hefen an Messern und Gabeln. A. Hartkopf &c., Solingen.
 4781. Verbindung der Klingen und Hefte von Tischmessern und Gabeln. W. & H. Schimmelbusch, Gräfrath.
 5242. Herst. von Scheeren. A. Clarke, Sheffield.
 5596. Herst. von Schneidewerkzeugen. D. A. Ludewig, Elberfeld.
 5873. Einhändige Pferdecheere. Ed. Weinstein, Giesing-München.

70. Schreib- und Zeichenmaterialien.

4624. Herst. von Farb- und Bleistiften mit Papierumhüllung. C. Mahla, Nürnberg.
 4786. Briefcopir-Apparat. A. Amundson, Huditsvall.
 4884. Vorrichtung zur Gewöhnung an die richtige Körper- u. Haltung beim Schreiben. H. Hoffmann, Meerane.
 4986. Fingerlagerer an Federhaltern. (Zus.-Pat. zu Nr. 1219.) L. Guth, Dresden.
 5058. Neuerungen an Zeichenbrettern. Th. Bergner, Philadelphia (3. B. Berlin).
 5122. Fingerhalter für Schreibschüler. G. Toussaint, Berlin.
 5181. Federhalter mit Tintenbehälter. W. Schemann, Elberfeld.
 5305. Briefbewahrer. G. Theisinger, Frankfurt a. M.
 5519. Album mit Reißbrett und Camera lucida. R. Matthe, Berlin.
 5586. Tintenlöcher. J. Engelmann, Neustadt a. d. H.
 5592. Federputzer. C. Hagist, Dortmund.
 5599. Tintenhalter. J. H. Schlüter, Nevensdorf u.
 5606. Copirplatt-Anseuchter. Dinge & Radicke, Berlin.
 5650. Apparate zur Herst. u. Entzifferung von geheimen Schriften. G. Schacher & Cie., Paris.
 5693. Saugstein zur Entfernung von Tintenflecken. R. Jacobsohn, Berlin.
 5733. Stahlfeder und Stifthalter mit Schloß. J. H. Spear, London.
 5751. Reibgummi mit Hartgummihülse. H. Böger, Gelnhausen.
 5794. Tintenflasche mit Federhalter-Lager. G. Wagner, Hannover.
 5795. Schablone zum Zeichnen aller Buchstaben. J. A. David, Paris.

71. Schuhwerk, Erzeugnisse, Geräte und Maschinen.

4960. Vorrichtung an Schuhwerk, um dasselbe weiter oder enger zu machen. A. Rose, Dortmund.
 5109. Arbeitsgestell für Schuhmacher. L. Stubach, Karlsruhe.
 5140. Hausschuhe. C. M. Rosenkranz, Dortmund.
 5301. Neuerungen an Maßladen für Schuhmacher. C. Kästner, Halle a. S.
 5325. Fadenspannung an Sohlen-Nähmasch. C. S. Larrabe & Cie., Mainz.
 5330. Mit der Sohle zusammen aus einem Stück Leder gepreßter Stiefelabsatz. J. Klingbeil, Hannover.
 5341. Schuhmachercoulisse mit Vorschneider. C. Ubrig, Berlin.
 5376. Herst. von Sohlen aus Webstoffen. F. B. Lecky u., Glasgow.
 5478. Neuerungen an Absatz-Zusammendrück- und Aufnagelmasch. (Zus.-Pat. zu Nr. 1091.) C. S. Larrabe & Cie., Mainz.
 5536. Neuerungen in der Herst. von Schuhwerk und an der Blake'schen Sohlen-Nähmasch. Weber & Miller, Bockenheim bei Frankfurt a. M.
 5614. Herst. von Stiefeln. W. R. Miller u., Baltimore.
 5744. Neuerungen an Absätzen für Schuhe und Stiefeln. F. Richardson, Providence.
 5810. Neuerungen an Schuhwerks-Nähmasch. M. H. Pearson, Leeds.
 5909. Mit Kork, Kautschuk und Leder kombinirte Holzsohlen. H. F. D. Schwahn, Offenbach a. M.
 5920. Universal-Brennwerkzeug für Schuhmacher. C. Ubrig, Berlin.
 5932. Universal-Polireisen für Schuhmacher. F. Stolze, Berlin.

72. Schusswaffen, Kanonen, Gewehre, Geschosse.

4572. Geschütz für Panzerbatterien. A. Krupp, Essen.
 4572. Neuerungen an Hinterladern. W. R. Finck u., Eureka.
 4616. Geschütz für Panzerbatterien. Fr. Krupp, Essen.
 4636. Repetirmechanismus an Gewehren mit Kolbenschluß. Oesterreichische Waffenfabrik-Gesellschaft, Steyr.

4638. Neuerungen an Lassetten mit Minimalcharte. H. Gruson, Budau-Magdeburg.
 4770. Bascule-Schloß für Jagddoppelgewehre. J. Meffert, Suhl.
 4800. Pistole zum Werfen von Feuerwerkskörpern. E. W. Bery, Paris.
 4961. Neuerungen an Panzerplatten. E. Wellmann Serrell, New-York.
 4978. Vorricht. an Feuerwaffen, um das Schießen und Zielen nach rückwärts zu erleichtern.
 J. Mc. Guigan, Melbourne.
 4982. Patronenmagazin für Gelegenheitsrepetierer. J. Werndl, Steyr.
 5162. Neuerungen in der Aufstellung von Kanonen. A. Krupp, Essen.
 5166. Repetitionsmechanismus für Hinterlader. J. Werndl, Steyr.
 5235. Neuerungen an Büchsgeschützen. W. Gardner, Hartford.
 5415. Verbesserungen an Zündern für Hohlgeschosse. (Zus.-Pat. zu Nr. 4388.) E. Rubin, zc.
 Thun.
 5454. Neuerungen an Hartgusspanzern. H. Gruson, Budau-Magdeburg.
 5487. Neuerungen an Patronen. D. Jones, Paris.
 5495. Neuerungen an Batteriegeschützen. S. Palmcrantz, Stockholm.
 5496. Neuerungen an Gewehren. D. B. Wesson, Springfield.
 5499. Neuerungen an Revolvern. E. u. L. Nagant, Lüttich.
 5670. Gepanzerte Lassette mit Hemmung des Geschüßrücklaufes. Schumann, Viebrich-Rosbach.
 5785. Abnehmbares gewehrtaugliches Patronenmagazin. J. Werndl, Steyr.
 5789. Perkussionszylinder. Ludw. Löwe & Cie., Berlin.
 5934. Neuerungen an Sprenggeschossen mit Dynamitsprengladung. M. Zeroni, Karlsruhe.

79. Tabak.

4875. Herft. nikotinfreien Tabaks. (Zus.-Pat. zu Nr. 4293.) E. B. Th. Wilckens, Bremen.
 5001. Masch. zur Herft. von Cigarretten. G. A. Reiningger zc., Stuttgart.
 5349. Masch. zum Unwickeln der Cigarrenwickel mit Deckblatt. F. Hühnel, New-Orleans.
 5506. Masch. zum Rollen von Cigarren und Cigarretten. E. Laugel, Völschen.

80. Thonwaaren-, Stein-, Cemenindustrie.

4559. Verbesserungen an Ziegel- und Kalk-Brennöfen. (Zus.-Pat. zu Nr. 3179.) C. Emmel,
 Hörde.
 4690. Schachtöfen zum Brennen von Kalk. R. J. Schmußler, Wolgast.
 4727. Vertikaler Trockenofen. F. Schott, Heidelberg zc.
 4820. Herstellung künstl. Steine. J. W. Klinghammer, Braunschweig.
 4908. Horizontaler Vormischer mit Elevator. C. Schlickeysen, Berlin.
 4911. Ziegelnachpresse. C. Schlickeysen, Berlin.
 4915. Herft. von Thonröhren. J. Kesseler, Greifswald.
 4963. Masch. zur Herft. von Mauersteinen, Ziegeln zc. J. Craven zc., Wakefield.
 4979. Rotirendes Röhren-Stampfwerk für eirunde Röhren aus Kunst-Sandstein. (Zus.-Pat.
 zu Nr. 2353.) G. A. L. Schulz & Cie., Berlin.
 5043. Masch. zur Herft. von Bausteinen zc. aus natürl. Gesteinsarten. G. J. Schmidt,
 Ober-Weilau.
 5121. Verbesserte Methode der Carbonisirung von Thon, Gyps zc. C. H. Smith, New-York.
 5270. Herft. künstl. Steuermassen. R. W. Kunis, Reudnitz.
 5319. Gascirculirofen zum Brennen von Kalk zc. C. Emmel, Hörde.
 5625. Brennofen zu ununterbrochenem Betrieb. Fr. Enchelhardt, Krempa.
 5712. Herft. von Graphittiegeln zc. S. A. Peto, London.
 5777. Verbesserung an continuirlichen Ziegel-Brennöfen. A. Peipe, Hagnau i. Schl.
 5869. Herft. von feuerfesten basischen Ziegeln. S. G. Thomas, Battersea.

82. Trockenvorrichtungen, Darren.

 4532. Darre mit Gasfeuerung. J. Melicharek, Cesöv.

5245. Neuerungen an Masch., in welchen animalische und vegetabilische Substanzen vermittelft Hitze behandelt werden. G. S. Firman, Paris.
 5420. Continuirlich arbeitende Cylinder-Malzdarre. A. Ch. Schneider, Kappel.
 5587. App. zum Trocknen durch strahlende Wärme. J. W. Klinghammer, Braunschweig.
 5868. Einricht. zum Heizen von Trockencylindern. G. H. Möller, Flensburg.
 5957. Zusammenlegbares Gestell zum Trocknen von Wäsche ic. H. Tölpe, Hamburg.

83. Uhren.

4502. Antrieb für Uhren und andere Apparate ähnlicher Art. C. Thierstein, Berlin.
 4587. Selbstregulirende Kalenderuhr. (Zus.-Pat. zu Nr. 3242.) Th. Weiser, Furtwangen.
 4748. Weckervorrichtungen. (Zus.-Pat. zu Nr. 4141.) A. Sauer, Mülheim a. R.
 4923. Neuerungen an Pendeluhrn. A. Bohmeyer, Cönnern.
 5016. Neuerungen an Uhren. D. A. A. Buck, Worcester.
 5458. Im Dunkeln leuchtendes Zifferblatt. G. B. Némis, Paris.
 5472. Elektromagnetischer Apparat zum selbstthät. Stellen der Uhren. L. Breitingen, Philadelphia.
 5525. Neuerungen an Weckeruhren. M. Winterhalder ic., Schwärzenbach i. B.
 5791. Weckeruhr mit Schlagwerk. D. Prochnik ic., Paris.

85. Wasserleitung, auch Bäder, Abtritte, Kanalisation.

4501. Veränderung an Hydranten mit Ventileinrichtung. (Zus.-Pat. zu Nr. 4040.) F. Reese, Dortmund.
 4506. Fäcalreservoir-Einrichtung. E. Schleh, Elberfeld bei Köln.
 4523. Absperrhahn mit selbstthät. Verschluss. W. Herboldt, Kall.
 4526. Wasserauslassventil. J. Leman, Berlin.
 4558. Selbstthätig schließendes Ventil. J. Rademacher & Grüdelbach, Berlin.
 4650. Geruchsabsperrender Verschluss für Wasserclosets. H. Schulte, Osnabrück.
 4671. Sprengwagen. F. Petersen, Hamburg.
 4743. Wassercloset. J. Demarest, New-York.
 4744. Schlammfang für Regen-Abfallrohre. G. Betsche, Berlin.
 4762. Langsam schließender Ventilhahn. J. Ritter von Wessely, Prag.
 4763. Closethahn. P. Hoffmann, Berlin.
 4776. Selbstthät. Druckverminderungs-Ventil. H. Goodson, Berlin.
 4857. Selbstschließendes Durchlaß- und Auslassventil. Hinkel & Trupp, Frankfurt a. M.
 4962. Veränderungen an Hydranten mit Ventileinrichtung. (Zus.-Pat. zu Nr. 4040.) Fr. Reese, Dortmund.
 5060. Neuerung an Hydranten. Bopp & Neuther, Mannheim.
 5083. Hydrant. W. Scheidemann, München.
 5135. Auslasshahn mit Selbstverschluss. A. Boll, Berlin.
 5210. Neuerungen an Filterapp. R. S. Jennings ic., New-York ic.
 5221. Rücklaufrohr für Ueberlauf- oder Condens.-Wasser bei Circulations-Badeöfen mit Sicherheitsstandrohr. Dubois & Hennenberg, Iserlohn.
 5282. Versenkter Anschlag an Stopfbüchsen-Hähnen. F. Dürholdt, Barmen.
 5355. Badewasser-Wärmeinrichtung. W. Walter ic., Krefeld.
 5356. Durchgangsschieber. Th. Schmidt, Berlin.
 5380. Verfahren der Conservirung und Poudrettirung der Abfallstoffe durch Rauch. A. Freiherr von Podewils, München.
 5384. Brunnenständer für Hochdruck-Wasserleitungen. A. Monski, Eilenburg.
 5393. Privetanlage. A. B. Brack, Leipzig.
 5403. Selbstthät. Absperrventil für Wasserleitungen. J. Rüdte, Berlin.
 5425. Selbstschließendes Wasserleitungs-Hahn. W. Herboldt, Kall.

5530. Selbstthät. Ventil für Wasserleitungen. F. Fischer, Wernigerode a. S.
 5538. Luftdruck-Fontaine. F. A. Lippner, Dresden.
 5562. Neuerungen an dem Oberländer'schen selbstthät. Streuapp. für Closets. N. Blümcke, Essen a. d. R.
 5563. Neuerungen am Bengen'schen Ventilhahn. Fr. Buxte, Berlin.
 5717. Wasserleitungs-Hahn für Waschtische. E. Brächtel, Berlin.
 5842. Heizung an Badewannen. D. Krüger, Berlin.
 5854. Cementschnur zum Dichten von Röhren. G. F. W. Noack & Co., Frankfurt a. O.
 5907. Neuerungen in der Reinigung von Kloakenwasser. Dr. F. Dronke, Bockenheim.
 5918. Fußbadewanne mit Petroleumheizung. H. Alisch, Berlin.
 5961. Schlauchverschraubung und Faßeinricht. für App. zum Entleeren von Kloaken &c. L. A. Keizer, Baltimore.

87. Werkzeuge und Geräthe (nicht besonders genannte).

4508. Neuerung an Mehl- und Gewürzschaukeln. W. Gardner & Co., New-York.
 4538. Numerirer. N. Timmler, Döbeln.
 4541. Transport- und Lockerungsvorricht. an Bettfedern-Reinigungsmasch. Klübe & Cie., Cannstatt.
 4662. Herst. von Metalldraht-Wischern. M. Schwelm, Cöln.
 4688. Neuerungen an Spannvorrichtung für Böttcher. Th. Bintliff, Ashton under Lyne.
 4720. Kurbelschraubenzieher. P. Schneitler, Berlin.
 4737. Korkzieher. C. L. Bell, Wüstenstraße, Gemeinde Höhscheid.
 4738. Herst. von Kreisbogen. (Zus.-Pat. zu Nr. 2256.) A. Munde, Elbagen.
 4803. Neuerungen an Schraubenschlüsseln. A. Burchard, Berlin.
 4812. Neuerungen an Schmirtannen. Schönherr & Schelenz, Berlin.
 4951. App. zum Oeffnen verschlossener Weißblechbüchsen. J. Müncheberg, Berlin.
 5139 u. 5604. Schraubenschlüssel mit Schaltrad. J. G. Böder jr., Remscheid.
 5201. Verfahren und Vorricht. zur Herst. genähter Riemen. F. Prehel, Berlin.
 5208. Vorricht. zum Reinigen der Bettfedern. F. Müller, Osnabrück.
 5213. Korkzieher. A. Kühne jr., Altena, Westf.
 5229. Neuerungen an franzöf. Schraubenschlüsseln. G. Althaus, Remscheid.
 5234. Neuerung an Zangen. W. L. Lay, London.
 5248. Einrichtung von Spaten, Schaufeln &c. Cl. Spineux, Lüttich.
 5259. Verfahren und Vorricht. zum Reinigen der Siederöhre. H. Esser, Karlsruhe.
 5276. Schraubenschlüssel. D. Scholz, conf. Georg-Grube i. Obereschle.
 5279. Vorricht. zum Schärfen der Schneidertreide. M. Brie, Berlin.
 5418. App. zum Zertheilen von Flüssigkeiten. S. Schildberg, London.
 5441. Kneifzange. Th. G. Hall, New-York.
 5611. Riemenspanner. (Zus.-Pat. zu Nr. 2814.) H. Hayes, Alsteden a. S. &c.
 5612. Vorricht. zum Zuschneiden von Stoffen. (Zus.-Pat. zu Nr. 2510.) Philippsohn & Leschiner, Berlin.
 5613. Vorricht. zum Zusammennageln von Kisten. J. Harms & Cie., Hamburg.
 5641. Plombirzange. C. Fiebrandt, Bromberg.
 5669. Leim-Kochapparat. A. Lohmann, Iserlohn.
 5692. Neuerungen an Schraubenschlüsseln. J. S. Hyatt, Paris.
 5787. Spannzange. Ph. Scheidig, Fürth.
 5799. Schränzange. J. Beuchert, Karlsruhe.
 5993. Schüttelstieb. J. C. M. Jürgens, Hamburg.