

P. A. 18057. Friedr. Krupp in Essen, für Alfred Longsdon, Civil-Ingenieur in London — Walzwerk (Streckwerk) zur Herstellung von Rotationskörpern und schraubenförmig gebildeten Körpern — 24. Juni.

P. A. 17189. Peter Feiden in Duisburg a. Rh. — Scheerenblätter für Winfeisen-Scheeren — 24. Juni.

P. A. 17485. Ignaz Qurin, in Firma: Qurin & Schele in Düsseldorf — Maschine zur Herstellung von Bolzen und Nieten — 24. Juni.

P. A. 17938. Wendelin Bender, Mechaniker in Karlsruhe — Schmiedeherd-Einsatz — 24. Juni.

P. A. 18065. Albert Zieher in Biberach, Württemberg — Verfahren zur Herstellung von sogenannten Randeln für Armreife und andere Schmuckgegenstände — 24. Juni.

Kl. 50. MÜHLEN.

A. **Holtzhausen**, geb. **Zschau**, in Nossen in Schlesien — Neuerungen an HOLTZHAUSEN'S Getreide-Reinigungs- und Schälmaschine (Zusatz zu P. R. 1574) — 17. September 1878 — P. R. 6473.

A. **Crabtree** in Bacup, England, Vertreter: **Brydges & Co.** in Berlin, Belle-Alliancestr. 32 — Neuerungen an Mehlsichtemaschinen — 14. November 1878 — P. R. 6603.

F. **Drauvén** in Steinebrück bei Birtscheid — Eine zugleich auch als Reifswolf dienende Maschine zum Mahlen von Loh — 30. November 1878 — P. R. 6605.

P. A. 16361. Emil Th. Fritsch, Ingenieur in Leipzig, Davidstr. No. 3 — Walzenstuhl — 17. Juni.

P. A. 17363. Aug. H. Martin, Mühlenstein- und Mühlenutensilien-Fabrik in Neustadt a. d. Haardt — Horizontale Schleudermühle zum Herstellen der auf Walzenstühlen platt gedrückten Gries — 17. Juni.

P. A. 16454. F. Edmund Thode & Knoop in Dresden-Berlin, für Frederick Thompson in Wakefield und William Henry Williamson in Leeds, Northshire, England — Neuerungen an Getreide-Reinigungs- und Sortiermaschinen — 20. Juni.

P. A. 16455. Gottfried Horn, Mühlenbaumeister in Leipzig — Getreide-Reinigungs- und Schälmaschine — 20. Juni.

P. A. 12017. Carl Pieper in Berlin, Belle-Alliancestr. 74, für Marie Antonie Braun, geb. Fiedler, in Karlsbad, Böhmen — Walzenstuhl ohne Lagerführungen der Walzenwellen — 24. Juni.

P. A. 16074. U. Hildt, Maschinenfabrikant, in Firma: Hildt & Mezger in Berg-Stuttgart — Schutzvorrichtung gegen Abnutzung am Umfange geschärfter Schrotwalzen beim Leerlauf — 24. Juni.

P. A. 17677. F. C. Glaser, Kgl. Kommissionsrath in Berlin, Lindenstraße 92, für William Dicken von Gray in Milwaukee im Staate Wisconsin, V. St. A. — Walzenstuhl mit Riemenbetrieb — 24. Juni.

Kl. 51. MUSIKALISCHE INSTRUMENTE.

E. **Uhlig** in Hamburg — Neuerungen an Posaunen — 18. Januar 1879 — P. R. 6539.

A. C. **Engert** in Bromley bei Bow in England, Vertreter: J. **Möller** in Würzburg, Domstr. 34 — Vorrichtung zum Zurückwerfen und Moduliren von Tönen — 10. August 1878 — P. R. 6599.

O. **Kleider** in Klingenthal — Neuerungen an Melodions — 25. Dezember 1878 — P. R. 6607.

Kl. 52. NÄHMASCHINEN.

E. **Cornely** in Paris, Vertreter: J. **Brandt & G. W. v. Nawrocki** in Berlin, Leipzigerstraße 124 — Einrichtungen zur Herstellung mehrerer parallelen Sticknähte mittels mehrerer Nadeln und eines einzigen Fadens (Zusatz zu P. R. 1766) — 2. Februar 1879 — P. R. 6635.

P. A. 5212. **Wirth & Co.** in Frankfurt a. M., für Charles Fischer in Lagou, Frankreich — Neuerungen an Nähmaschinen — 24. Juni.

P. A. 17290. **Dürkopp & Comp.** in Bielefeld — Neuerungen an der Singer'schen Cylinder-Nähmaschine — 24. Juni.

Kl. 54. PAPIERERZEUGNISSE.

Heilemann, Fabrikant in Gebhardsdorf in Schles. — Verfahren zur Herstellung von Tellern, Schalen und dergl. aus Hobelspähnen und Papier — 26. Februar 1879 — P. R. 6579.

P. A. 26543/78. **Gebrüder Schürmann**, Maschinenfabrikanten, in Firma: C. W. Schürmann in Elberfeld — Papiersack-Maschine — 17. Juni.

Kl. 55. PAPIERFABRIKATION.

P. A. 17181. **Leo Carrer**, Ingenieur in Düsseldorf — Papier-Kalender — 13. Juni.

P. A. 17286. **Peter Barthel** in Frankfurt a. M., für Ernst Dan-
goise, Maschinentechniker in Brüssel — Maschine zum Beschnneiden von endlos sich aufwickelndem Papier (Zusatz zu P. R. 4719) — 24. Juni.

Kl. 56. PFERDEGESCHIRR.

J. **Bigg** in London, Vertreter: **Liehr & Dach** in Berlin, Kochstr. 23 — Hufeisen-Unterlage — 11. Februar 1879 — P. R. 6518.

J. **von Brozowsky**, Premier-Lieutenant a. D. in Linz a. Rhein — Luftröhre-Druckeinrichtung für Pferde — 29. Dezember 1878 — P. R. 6608.

P. A. 15529. J. **Brandt & G. W. von Nawrocki** in Berlin, Leipzigerstraße No. 124, für John Sarby jr. zu Kilburn, London — Neuerungen an Anlege-Hufeisen — 13. Juni.

P. A. 16375. **Wilhelm Osthoff** in Soest — Neuerungen an Pferdegebissen — 17. Juni.

P. A. 16707. **Wilhelm Schaub**, Kaufmann in Wehlheiden, Wilhelmhöher Allee No. 55 bei Cassel — Hufeisen — 20. Juni.

Kl. 57. PHOTOGRAPHIE.

A. **Beisgen**, Mechaniker in Berlin, Taubenstr. 46 — Vorrichtung zum Enthüllen und Verdecken der Objektivgläser der photographischen Kamera — 14. Februar 1879 — P. R. 6521.

P. A. 15937. **Emil Buehler**, Hofphotograph in Mannheim — Vorrichtung zur genaueren Einstellung der empfindlichen Platte bei photographischen Aufnahmeapparaten — 20. Juni.

Kl. 58. PRESSEN.

Röhrig & König, Maschinenfabrikanten in Sudenburg-Magdeburg — Presse für ausgelaugte Rübenschnitzel — 19. Januar 1879 — P. R. 6511.

C. **Scholz** in Lauchhammer — Presse zu botanischen Zwecken — 31. Dezember 1878 — P. R. 6632.

P. A. 6561. **Prinz Carlshütte**, **Grauel**, **Hensel & Co.** in Rothenburg a. S. — Befestigung der Filterbleche auf Pressspindeln der Schnitzpressen, durch Einschieben in schwalben-schwanzartige Nuthen — 24. Juni.

P. A. 13041. **Joh. Gottl. Hauswaldt & Co.** in Neustadt-Magdeburg — Verfahren, Cichorienfettwaare-Pakete ohne Kellerlagerung fertig zu stellen — 24. Juni.

P. A. 13197. **Carl T. Burckhardt**, Ingenieur in Berlin, Mauerstraße 69, für H. J. Bartlett in New-York, 3. Zeit in Paris — Hydraulische Pressen, bei welchen die hohlen Ankerbolzen als Akkumulatoren benutzt werden — 24. Juni.

P. A. 18528. **Th. Mehlmeier** in Cassel — Packpresse — 24. Juni

Kl. 59. PUMPEN, WASSERHEBEWERKE.

Chr. **Wery** in Zweibrücken, Pfalz — Saugapparat für Feuerspritzen — 11. Dezember 1878 — P. R. 6531.

Brodnitz & Seydel in Berlin, Weddingplatz 177 — Neuerungen an Centrifugalpumpen — 7. Februar 1879 — P. R. 6546.

C. **Hoffmann**, Werkmeister in Prinz Carlshütte bei Rothenburg an der Saale — Keilscheibenpumpe — 26. Febr. 1879 — P. R. 6552.

P. A. 16498. **G. Hambruch**, Civil-Ingenieur in Berlin — Neuerungen am Doepelsiphonoid (Zusatz zu P. R. 1045) — 17. Juni.

P. A. 12486. **Johannes Haag**, Maschinenrohren-Fabrikant in Augsburg — Kraftmaschine für Dampf resp. Wasser, auch als Pumpe zu benutzen (landesrechtlich patentirt) — 24. Juni.

P. A. 13766. **H. Raetke** in Berlin, Lindenstraße No. 7, für John Henry Irwin in Philadelphia — Neuerungen an Dampf-Injektoren und Ejektoren — 24. Juni.

Kl. 60. REGULATOREN.

A. **Roth**, Ingenieur in Berlin, Auguststr. 66 — Dynamometrischer Regulator — 12. Dezember 1878 — P. R. 6532.

Bufs, Sombart & Co. in Magdeburg — Neuerungen an indirekten Uebertragern für Regulatoren — 25. Mai 1878 — P. R. 6557.

Bufs, Sombart & Co. in Magdeburg — Centrifugal-Regulator — 16. Juli 1878 — P. R. 6558.

A. **Hollenberg** in Dinslaken — Centrifugal-Regulator mit Schwimmer — 17. Dezember 1878 — P. R. 6565.

P. A. 17842. **Leinhaas & Hülsenberg** in Freiberg in Sachsen — Regulator — 24. Juni.

Kl. 61. RETTUNGSWESEN.

E. G. **Prillwitz** und J. E. **Brösus** in Berlin — Hydraulische Feuerleiter — 9. Februar 1879 — P. R. 6490.

Kl. 62. SALINENWESEN.

P. A. 17819. **Joh. Thelen**, Beamter der chemischen Fabrik Rhénania in Stolberg, Bahnhof, bei Aachen — Neuerungen an Thelen's mechanischem Abdampfapparat, bestehend in der Anbringung von Kästchen zur besseren Vertheilung des Salzes und von Zerkleinerungswalzen (Zusatz zu P. R. 771) — 24. Juni.

Kl. 63. SÄTTLEREI UND WAGENBAU.

J. **Smolin**, Schmiedemeister in Domb bei Kattowitz, Ober-Schles. — Lastwagengestell aus Façoneisen — 16. November 1878 — P. R. 6631.

P. A. 16223. **Richard Pollack** in Hamburg, St. Pauli, Neue Rosenstraße 20/24 — Zweitheilige Radnabe — 17. Juni.

P. A. 17162. **Fritz Sohl**, Wagenfabrikant in Magdeburg — Neuerungen an Wagen — 17. Juni.

P. A. 17585. **Philipp Erkelenz**, Maschinenbauer in Homburg a. Rhein — Sicherheitsvorrichtung beim Durchgehen der Pferde — 17. Juni.

P. A. 16581. **H. A. Köhler's Söhne** in Altenburg in Sachsen — Verdeckschloß für Landauer Wagen — 24. Juni.