

- der Ein- und Auslafsventile von Gasmotoren. 25. März 1887. — A 655.
40995. — FUNCK, L., in Köln a. Rhein, Filzen-graben 18. Neuerungen an den durch Patent 19384 geschützten Zündvorrichtungen an Gas-motoren. 11. November 1886. — A 747.
41139. — ENGEL, JOHS. A. F., in Hamburg. Neu-erung an Heifsluftmaschinen. 26. Oktober 1886. — A 773.
41142. — MC. KINLEY, B. F., in Covington, Ky., V. St. A.; Vertreter: SPECHT, ZIESE & CO. in Hamburg. Heifsluftmaschine. 18. Januar 1887. — A 747.
41225. — HUMES, J. J. R., in Lilford Road, Cam-berwell, Surrey, England; Vertreter: M. M. ROT-TEN in Berlin NW., Schiffbauerdamm 29a. Neu-erung an Kraftmaschinen. 24. Februar 1887. — A 851.
41228. — EIMECKE, GEBR., in Braunschweig. Neu-erung an geschlossenen Heifsluftmaschinen. 16. März 1887. — A 773.
41246. — WORDSWORTH, CH. TH., und J. WOL-STENHOLME in Radcliffe, Lancashire, England; Vertreter: A. KUHNT & R. DEISSLER in Berlin C., Alexanderstr. 38. Neuerung an Gas- und Pe-troleum-Kraftmaschinen. 4. Februar 1887. — A 851.
- (†) 41295. — EBBS, H., in Magdeburg-Fried-richstadt, Brückstraße 3 I. Neuerung an Gaskraftmaschinen. 31. März 1887. — A 793.
41397. — ENGEL, J. A. F., in Hamburg, Deichstr. 42. Neuerung an Heifsluftmaschinen. (Zusatz zum Patent 41139.) 8. März 1887. — A 773.
41398. — TELLIER, CH., in Paris Nr. 20 Rue Fé-li-cien David; Vertreter: WIRTH & CO. in Frank-furt a. M. Motor zum Betriebe mit Kohlenoxyd-gas. 9. März 1887. — A 814.
41414. — LUTZKY, B., in München, technische Hoch-schule. Mischventil für Gasmaschinen. 17. Mai 1887. — A 827.
41419. — WINDHAM, F., in London; Vertreter: SPECHT, ZIESE & CO. in Hamburg. Gaserzeuger für Gasmaschinen. 23. Februar 1887. — A 828.
41483. — FABER, J., in Elberfeld, Herzogstr. 10. Gasmotor. 17. September 1886. — A 887.
41533. — DRESDENER GASMOTORENFABRIK, MORITZ HILLE, in Dresden. Gehäuse an Gas-maschinen mit Vorrichtungen zum Einsaugen, Mischen und Zünden des Gemisches und zum Auspuff der Gase. 18. März 1887. — A 888.
41535. — CROWE, E., in Middlesbrough, Yorkshire, England; Vertreter: Firma CARL PIEPER in Berlin SW., Gneisenaustr. 110. Heifsluftmaschine mit geschlossener Feuerung. 27. März 1887.
41639. — BERNHARDT, W., in Gaudenzdorf b. Wien, Hauptstr. 23; Vertreter: Firma CARL PIEPER in Berlin SW., Gneisenaustr. 110. Regulirungsvor-richtung für Gasmaschinen. 13. April 1887. — A 870.
41659. — LIEBSCHER, H., und Frau A. KRÜGER in Dahlen. Gewichtsmotor. 13. Mai 1887. — A 888.
41827. — DAWSON, H. TH., in Salcombe, Graf-schaft Devon, England; Vertreter: J. MOELLER in Würzburg, Domstr. 34. Doppelt wirkender Gasmotor. 13. Februar 1887.
41856. — HEESE, TH., in Berlin NO., Landwehr-strasse 40. Zündvorrichtung für Gasmaschinen. 17. Juni 1887.
41976. — WREDE, F., in Bielefeld. Neuerungen an Zünd- und Regulirvorrichtungen für Gaskraft-maschinen. 28. Juni 1887.
42067. — SKENE, R., in London; Vertreter: L. PUTZKRATH in Berlin SW., Dessauerstr. 33. Gas-kraftmaschine mit frei beweglichem Hülfskolben. 24. Dezember 1886.
42202. — MURRAY JUNIOR, P., in Newark, Essex, New-Jersey, V. St. A.; Vertreter: Firma CARL PIEPER in Berlin SW., Gneisenaustr. 110. Neu-erung an Gaskraftmaschinen. 26. Oktober 1886.
42285. — WASSENBERG, W., und J. BUCHTY in Aachen. Antriebsvorrichtung für Schwungräder. 19. Februar 1887.
42289. — LUTZKY, B., in München. Zündvorrich-tung für Gasmotoren. 21. Juni 1887.
42290. — LUTZKY, B., in München. Gaserzeuger für Petroleum-Gasmaschinen. 21. Juni 1887.
42292. — LIST, G. A., und V. LIST in Moskau, Russland, Mjasnitzkaja, Haus Spiridonow; Ver-treter: C. PIEPER in Berlin SW., Gneisenau-strasse 110. Petroleum-Motor. 2. August 1887.
42309. — MENNINGEN, P. J., in Hillscheid bei Kob-lenz a. Rh. Heifsluftmaschine mit geschlossener Feuerung. 24. April 1887.
42360. — ENGEL, J. A. F., in Hamburg. Neuerung an Heifsluftmaschinen. (II. Zusatz zum Patent 41139.) 13. Mai 1887.
42390. — SCHIMMING, G., in Berlin NO., Lands-bergerstrasse 18 I. Verbund - Heifsluftmaschine mit Zwischenbehälter. 22. April 1887.
42414. — HEES & WILBERG in Magdeburg, Kron-prinzenstrasse 1. Gas- und Luftyntil für Gas-motoren. 19. August 1887.

Klasse 47.

Maschinenelemente.

- 37678 A 80. — 37708 A 80. — 37710 A 80. — 37754 A 54. — 37761 A 80. — 37763 A 81. — 37779 A 81. — 37785 A 81. — 37889 A 81. — 37973 A 126. — 37990 A 126. — 38144 A 126. — 38171 A 126. — 38214 A 137. — 38223 A 137. — 38228 A 138. — 38231 A 138. — 38389 A 138. — 38429 A 138. — 38442 A 139. — 38502 A 271. — 38503 A 139. — 38522 A 178. — 38526 A 179. — 38535 A 179. — 38557 A 196. — 38560 A 179. — 38563 A 196.

(†) 38634. — MICHALK, W., in Deuben bei Dres-den. Doppelt wirkende Schmierpumpe mit rotirendem Stiefel für unter Dampfdruck ar-beitende Maschinenteile unter Anwendung der durch das Patent Nr. 19738 geschützten Kör-per. 10. März 1886. — A 228.

38650. — MANSFELD, CHN., in Leipzig-Reudnitz. Doppelkegel - Reibungskupplung mit nach dem Auskuppeln wirksamer Bremse. 7. August 1886. — A 229.

(†) 38782. — STUDER, H., in Zürich, Schweiz; Vertreter: LENZ & SCHMIDT in Berlin W., Genthinerstr. 8. Halbgeschränkter Treibriemen in doppelter Lage auf den Rollen in zu-sammenhängender Länge. 11. Dezember 1885. — A 229.

(†) 38831. — EYLERT, A., in Hannover, Celler-strasse 14. Absperrkolbenschieber mit Be- und Entlastungsrinne. 13. März 1886. — A 292.

38833. — SALOMONS, H., in Haarlem, Niederlande; Vertreter: J. BRANDT & G. W. V. NAWROCKI in