

42209. — SICKER, J., in Dresden N., Wiesen-
thorstraße 8. Neuerung in der Befestigung von
Griff und Stollen am Hufeisen. 8. Juni 1887.
42248. — GRASSNICK, F., im Dom. Hennigsdorf
bei Schebitz, Schlesien. Kartoffelpflanzloch-Ma-
schine. 8. Mai 1887.
42250. — TIPPNER, F. A., in Dresden, Tannenstr. 6
II. Blumenspritze. 26. Juni 1887.
42263. — WOLLER, C., in Dresden A., Mathilden-
straße 14. Blumentopf mit Luftrohr und Zwischen-
boden. 29. Mai 1887.
42265. — SCHMIDT, J., in Poln. Jancke b. Friedland
O.-Schl. Dibbelmaschine. 14. Juni 1887.
42279. — MUSAEUS, W., in Dümmerstück b. Düm-
merhütte. Neuerung an rotirenden Harken bei
Pflügen. 17. Mai 1887.
42359. — DIERKS & MÖLLMANN in Osnabrück.
Neuerung an Milchwärmern. (Zusatz zum Pa-
tent 40455.) 6. Mai 1887.
42391. — BELL, J. T., und S. RITTY in Dayton,
Ohio, V. St. A.; Vertreter: J. BRANDT & G. W.
V. NAWROCKI in Berlin W., Friedrichstr. 78.
Neuerung an Eggen. 11. Mai 1887.

Klasse 46.

**Luft- und Gaskraftmaschinen, so wie alle
zu den Klassen 14 und 88 nicht gehörige
Kraftmaschinen.**

- 37877 A 19. — 37926 A 10. — 37943 A 44. —
37961 A 11. — 37971 A 11. — 38055 A 19. —
38121 A 31. — 38125 A 45. — 38168 A 54. —
38219 A 79. — 38351 A 80. — 38365 A 97. —
38386 A 97. — 38437 A 80. — 38474 A 113. —
38536 A 97. — 38555 A 126.
38581. — REITHMANN, CHR., Königlicher Hofuhr-
macher in München, Hofstatt 8. Neuerungen an
Gaserzeugungs-Apparaten für Gaskraftmaschinen.
29. Mai 1886. — A 126.
- (†) 38670. — HANNAN, R., in Glasgow; Ver-
treter: Firma CARL PIEPER in Berlin SW.,
Gneisenastr. 110. Gaskraftmaschine. 27. März
1886. — A 178.
38693. — REITHMANN, CHR., in München, Hofstatt 8.
Petroleumkraftmaschine. 10. September 1886. —
A 137.
- (†) 38703. — FEVROT, C. M., in Lyon, 19 Place
Tolozan, Frankreich; Vertreter: R. LÜDERS in
Görlitz. Kraftmaschine für den Betrieb
durch verdichtete Luft. 22. April 1886. —
A 212.
38704. — BERNARDI, H., Professor in Padua; Ver-
treter: J. BRANDT in Berlin SW., Kochstr. 4.
Vorrichtung zur selbstthätigen Regulirung der
Geschwindigkeit an Gaskraftmaschinen. 6. Mai
1886. — A 178.
38708. — SCHANZE, C., und P. DÖRING in Dres-
den. Zündkammer an rotirenden Schiebern für
Gaskraftmaschinen. 31. August 1886. — A 212.
39083. — ATKINSON, J., in London NW. 3 Nassing-
ton Road Hampstead; Vertreter: FRITZ W. LÜR-
MANN in Osnabrück. Gasmaschine. 13. Juli
1886. — A 257.
39084. — EIMECKE, GEBR., in Braunschweig. Neue-
rung an geschlossenen Heißluftmaschinen. 12. Au-
gust 1886. — A 257.
39237. — SCHEINERT & NOBILING in Gotha.

- Neuerung an Heißluftmotoren. 6. Oktober 1886.
— A 292.
39400. — SOMBART, C. M., in Magdeburg, Friedrich-
stadt. Zündvorrichtung für Gasmotoren. 31. Ok-
tober 1886. — A 380.
39443. — SCHILTZ, Dr. M. V., in Köln. Neuerung
an der unter Nr. 38121 patentirten Petroleum-
kraftmaschinen-Einrichtung. (I. Zusatz zum Pa-
tent 38121.) 14. August 1886. — A 353.
39568. — ROLLASON, A., in London, Nr. 5 Maddox
Street, Middlesex, England; Vertreter: WIRTH
& CO. in Frankfurt a. M. Neuerungen an Gas-
kraftmaschinen. 25. Juli 1886. — A 380.
39690. — ENTEL, L., in Zittau. Federkraftmecha-
nismus. 16. November 1886. — A 435.
- (†) 39695. — BETCHE, H., und H. VON KROTT-
NAURER in Berlin. Verfahren und Apparat zur
Erzeugung von Druckwasser für den Betrieb
von Motoren. 5. Dezember 1886. — A 414.
39700. — WARCHALOWSKI, J., in Wien; Vertreter:
F. C. GLASER, Königl. Kommissionsrath in Ber-
lin SW., Lindenstr. 80. Neuerung an Gasmotoren.
1. August 1886. — A 435.
39775. — SOMBART, C. M., in Magdeburg-Friedrich-
stadt. Misch- und Abschlusssventil für Gaskraft-
maschinen. 7. Dezember 1886. — A 457.
39924. — BLANK, B., in Schlottwitz b. Weesenstein.
Neuerung an Göpeln. 15. Januar 1887. —
A 491.
39933. — HEES & WILBERG in Magdeburg,
Kronprinzenstr. 1. Zündvorrichtung für Gasmotoren.
14. Dezember 1886. — A 472.
39965. — MEIN, E., in Liverpool, Beech grove
Seaforth 16; Vertreter: H. & W. PATAKY, in
Berlin SW., Königgrätzerstr. 41. Prefsluftma-
schine zum Betriebe von Straßenbahnwagen.
3. November 1886. — A 472.
- (†) 40017. — EBBS, H., in Bremen, Altenwalls
Contrescarpe 5. Zündvorrichtung für Gasma-
schinen. 27. Januar 1887. — A 491.
40019. — BÉNIER, L., in Paris; Vertreter: WIRTH
& CO. in Frankfurt a. M. Neuerungen an Heiß-
luftmaschinen, deren Feuerung im Arbeitscylinder
liegt. 20. Januar 1887. — A 491.
40242. — ENGEL, JOH'S. A. F., in Hamburg. Kühl-
raum zwischen den Ein- und Auslassventilen einer
an sich offenen Heißluftmaschine zur Umwand-
lung derselben in eine geschlossene. 3. Oktober
1886. — A 523.
40335. — GASMOTORENFABRIK DEUTZ in Deutz bei
Köln a. Rhein. Mit Kompressionsladung ge-
speiste Zündvorrichtung für Gaskraftmaschinen.
11. Januar 1887. — A 570.
40483. — WINDHAUSEN, F., in Berlin N., Chaussee-
strasse 14 I. Kohlensäure-Kraftmaschine. 27. Juli
1886. — A 704.
40503. — SOMBART, C. M., in Magdeburg-Friedrichs-
stadt. Mischventil für Gaskraftmaschinen. (Zu-
satz zum Patent 39775.) 18. Februar 1887.
— A 655.
40645. — SOMBART, C. M., in Magdeburg-Friedrichs-
stadt. Zündvorrichtung für Gaskraftmaschinen.
13. März 1887. — A 681.
40654. — FIELDING, J., in Atlas Works, Gloucester
England; Vertreter: F. C. GLASER, Kgl. Kom-
missionsrath in Berlin SW., Lindenstr. 80. Neue-
rungen an Gasmaschinen mit zwei Arbeitskolben.
12. Januar 1887. — A 704.
40806. — PIEPER, CARL, Firma in Berlin SW.,
Gneisenastr. 110. Vorrichtung zur Steuerung