

99189. Biel, J., Sebergen b/Kalefeld. Vorrichtung zum Binden von Stroh u. dgl. 9/1 98. — A 861.
99530. Prandtl, C., München VII Ost, Frühlingstr. 17. Abdichtung der Filtertücher in Filterpressen. 1/2 98. — A 823.
99979. Schulz, G., Magdeburg, Lüneburgerstr. 22. Vorrichtung an Ballenpressen zum Zuführen des Pressmaterials. 14/12 97.
100021. Kanzler Söhne, Ph., Neustadt a/b. Haardt, Rheinpfl., Landauerstr. 37. Hydraulischer Presscylinder mit zwei Kolbendichtungsmanchetten. 14/8 97.
100022. van Dam jun., J., Groningen; Vertr.: W. H. Uhland, Leipzig-Gohlis. Schmiervorrichtung für hydraulische Pressen. 23/12 97.
100023. Schulz, G., Magdeburg-Neustadt, Lüneburgerstr. 22. Antriebsvorrichtung für ununterbrochen arbeitende Ballenpressen. 11/2 98.
100024. Gildenstein & Co., Frankfurt a/M., Mainzerlandstr. 125. Wasserdruckpresse mit Schlammfack. 23/2 98.
100327. Hanemann, Wilh., & Cie, Mannheim, Schweigingerstr. 144. Federdruckpresse. 10/11 97.
100800. Raab, Hermann, & Co., Magdeburg-Neustadt. Vorrichtung zum Einführen der Bindedrähte in Stroh- und Heupressen. 25/3 98.
101155. Filter- und Brautechnische Maschinen-Fabrik Akt.-Ges. vorm. L. A. Enzinger, Worms. Filterpresse. 30/1 98.

## Klasse 59. Pumpen.

Vgl. die Klassen 13, 14, 27, 30, 42, 45, 47, 58, 61, 63, 64, 85.

- 94429 A 50. — 94655 A 175. — 94986 A 175. — 95139 A 198. — 95308 A 117. — 95708 A 280. — 95709 A 298. — 95803 A 219. — 95839 A 239.
96391. Raecher, C., Dresden, Seminarstr. 26. Druckluft-Flüssigkeitsheberwerk. 8/10 96. — A 356.
- (\*) 96579. Frank, D., Berlin, Johannerstr. 9. Doppelstrahl-Injektor mit concentrisch angeordneten Saug- und Druckdünsenätzen. 12/1 97. — A 399.
96580. Brotherhood, P., Lambeth, London; Vertr.: C. Gronert, Berlin N.W., Luisenstr. 42. Vorrichtung zur selbstthätigen Aus- und Einschaltung von Pumpen und Compressoren bei Erreichung eines bestimmten Druckes. 30/7 97. — A 416.
96630. Vossig, A., Berlin. Selbstthätiges Entwässerungsventil für Leitungsröhre von Druckluftwasserhebern. 25/9 96. — A 356.
96736. Schöne, A., Pöfnick i/Th. Strahlrohrmundstück. 24/2 97. — A 399.
96813. Morell, D., Cassel. Doppelwirkende Kapselpumpe mit mehreren Kolben. 31/1 97. — A 490.
96894. Fabrik technischer Apparate Heinrich Stockheim, Mannheim. Vorrichtung zur Regelung des Förderdruckes von durch Kurbelmechanismen angetriebenen Kolbenpumpen. 1/7 97. — A 490.
96953. Karlsson, J., u. A. Jönsson, Stockholm; Vertr.: R. Kravn, Berlin N., Oranienburgerstr. 58. Membranpumpe mit Dampftrieb. 13/3 97. — A 447.
96954. Thoms, B., New-Orleans; Vertr.: A. Rohrbach, M. Meyer u. W. Bindewald, Erfurt. Ausgleichventil für Flüssigkeitspumpen. 14/9 97. — A 447.
97352. Petermann, J., Grimmitzschau i/S. Druckluftwasserheber. 12/8 97. — A 468.

97353. Gehrke, Heinrich, & Co., Berlin. Selbstthätig wirkender Regulator für mittels Dampfes oder Druckluft betriebene Pumpen. 17/9 97. — A 562.
97412. Gzermack, R., Teplitz; Vertr.: C. Gronert, Berlin N.W., Luisenstr. 42. Verschlussvorrichtung für den Ventilkasten einer Feuerspritze. 31/1 97. — A 490.
97600. Körting, Gebr., Körtingsdorf b/Hannover. Vorwärminjektor. 11/8 97. — A 545.
97616. Wagner, W., Mansfeld. Hydraulischer Widder mit Differentialkolben. 17/6 97. — A 649.
97617. Kromer, G., Kehl a/Rh. Schutzvorrichtung für Brunnen- und Saugpumpen. 15/10 97. — A 650.
97728. Schäfer, D., Bromberg, Neuhöferstr. 37, u. C. Beister, Bleichfelde, Kr. Bromberg. Steuerung für Saugheber, bei welchen die Saugwirkung unter Vermittelung einer Flamme erzielt wird. 10/3 97. — A 809.
97759. Vigna, L. G., Paris; Vertr.: C. Franke, Berlin N.W., Luisenstr. 31. Hydraulischer Widder. 10/6 97. — A 633.
97962. Gellh, J. Ch., Paris; Vertr.: A. Baermann, Berlin N.W., Karlstr. 40. Vorrichtung zur gemeinsamen Bewegung des Stoßventils und Steigventils an Stoßhebern. 18/5 97. — A 650.
- (\*) 98099. Szanka, D., Budapest; Vertr.: R. Lüders, Göllitz. Doppelt wirkender Saugfag. 31/8 97. — A 650.
- (\*) 98185. Preußer, C., Sachsenhausen b/Frankfurt a/M. Druckbegrenzungsventil für doppeltwirkende Pumpen. 7/8 96. — A 650.
98410. Schäffer & Budenberg, Magdeburg-Budau. Injector mit einer vom Kesseldruck beeinflussten Mischdüsenklappe. 5/11 96. — A 823.
98500. Szanka, D., Budapest; Vertr.: J. C. Glaser u. L. Glaser in Berlin S.W., Lindenstr. 80. Fußventil für Mischluftwasserheber. 17/9 97. — A 824.
98594. Maschinen- und Armaturenfabrik vorm. C. Louis Strube, Aktien-Gesellschaft, Magdeburg-Budau. Luftfällvorrichtung für Windkessel. 4/1 98. — A 841.
98916. Bochmann, L., Wien; Vertr.: G. Debreux, München. Steuerung für selbstthätige Pumpen. 12/11 97. — A 861.
99067. Heinze, C., Frankfurt a/M., Mainzerlandstr. 233. Rotationspumpe. 6/1 98. — A 861.
99304. Rohn, J., Greiz i/B. Abprohvorrichtung für Feuerspritzen. 20/1 98. — A 918.
99716. Dudeck, R., Dittersbach b/Waldenburg i/Schl. Nr 65 u. J. H. C. Lehmann, Eilenburg. Saugkorb für Pumpen. 19/11 97.
99879. Westendarp, G., u. C. Pieper, Hamburg, Bergstr. 21a. Druckgas-Flüssigkeitsheber. 30/7 97.
99980. Schnöckel, R., Bochum, Wilhelmstr. 12. Notizende Pumpe für Kondensatoren. 15/12 97.
99981. Wahtola, M. A., Ironwood, Mich.; Vertr.: R. Deßler, J. Maemcke u. Fr. Deßler, Berlin N.W., Luisenstr. 31a. Doppelwirkende Membranpumpe. 8/2 98.
100025. Daniel & Lueg, Düsseldorf-Grafenberg. Vorrichtung zum Inbewegungsetzen von Pumpen, deren Kolben unter hohem Drucke stehen. 12/1 98.
100328. Harder, D., Arlen i/Baden. Hebelantrieb für Flügelumpen. 25/1 98.
100329. Krause, R., Leipzig-A., Zweinaundorferstr. 59. Selbstthätige Ausrückkupplung für Pressumpen. 11/5 98.
100348. Vossig, A., Berlin N.W., Kirchstr. 6. Steuerapparat für doppeltwirkende Druckluftwasserheber. 5/12 97.