

3. 484 061. Ransomes & Rapier Limited u. W. J. Bowtell, Ipswich, County of Suffolk, England; Vertr.: Pat.-Anwälte G. Herse, Kassel-Wilhelmshöhe, u. Dipl.-Ing. H. Hillecke, Berlin S.W. 61. Nach Art eines Rollschübes hochziehbares Segmentwehr. 25/9 25. England 8/11 24. — A 3021.
3. 484 226. Dr.-Ing. František Jermář, Opava (Troppau), Tschechoslowakische Republik; Vertr.: Dipl.-Ing. A. Kuhn, Pat.-Anw., Berlin S.W. 61. Doppelflappenwehr. 10/5 27. — A 3101.
3. 484 654. Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G., Nürnberg. Selbsttätige Regelvorrichtung für Wehrverschlüsse. 20/6 25. — A 3101.
3. 484 961. Thomas Hofer u. Ferdinand Hofer, Baden b/Wien; Vertr.: C. Wessel, Pat.-Anw., Berlin S.W. 61. Federstauklappe. 1/10 27. Österreich 30/11 26. — A 3181.
3. 485 425. Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G., Nürnberg, Raßwanger Str. 100. Auf Rollen geführtes Schüß für hohen Wasserdruck. 6/4 28. — A 3257.
3. 488 343. Dr.-Ing. Albert Hinderks, Mannheim, C. 7. 8. Selbsttätiger Klappenverschluß für den unterwasserseitigen Schenkel eines Saughebers. 20/10 27.
3. 489 351. Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G., Nürnberg 24. Walzenwehr mit Auflaufklappe. 3/8 27.
3. 489 545. Fa. J. M. Voith, Heidenheim a/Brenz. Pumpensatz zum Antrieb von durch Druckflüssigkeit betätigten Abschlußmitteln für Turbineneinsläufe, Rohrleitungen, Kanäle usdgl. 29/11 27.
4. 471 300. Dipl.-Ing. Alexander Vogt, Borna b/Leipzig. Einrichtung zum Entfernen von Stau- und Hafenbecken usdgl. 29/5 25. — A 672.
4. 484 062. Josef Helfer, Köln, Palmstr. 18. Eiserne Hochwasserdrückwand mit einer im Grundmauerwerk verankerten Lagerschiene. 5/2 26. — A 3021.
5. 471 137. Dr.-Ing. Franz Lawaczek, München, Bayerbrunner Str. 17, u. Dr.-Ing. Wilhelm Teubert, Mannheim, Hebelstr. 13. Verfahren zur Herstellung schwimmfähiger Baukörper aus Eisenbeton für Wehre, Dämme und ähnliche Bauwerke. 13/7 26. — A 672.
5. 483 754. Grün & Vilfinger A.-G., Mannheim, Akademiestraße 4/6. Verfahren zum Verlegen von Düfern in Gewässern. 20/11 27. — A 3021.
6. 472 335. Fa. J. M. Voith, Heidenheim a/Brenz i/Württbg. Verfahren zur Vergrößerung der Wasserführung eines Werkkanals. 7/3 26. — A 819.
6. 481 850. Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf. Innenmuffenverbindung. 18/7 25. — A 2697.
6. 484 225. Dipl.-Ing. Richard Krauß, Breslau, Mauritiusstraße 17. Dichtung für den Anschluß von Hosenrohren für Hochdruckwasserleitungen an ein vollzylindrisches Rohr. 23/5 28.

## 84 b

## Schiffsshebewerke

1. 475 325. Société Technique d'Etudes et d'Entreprises pour l'Industrie u. Albert Huguenin, Paris; Vertr.: Georg Hirnfeld, Pat.-Anw., Berlin S.W. 68. Schleusenartige Schiffsshebevorrichtung. 24/6 26. Frankreich 21/12 25. — A 1438.
2. 474 970. Fabrik für Brückenbau und Eisenkonstruktionen Beuhelt & Co., Grünberg i/Schles. Selbstspurrende Lagerung der Antriebswelle eines Schiffsshebewerkes mit ausgewichetem Trog. 28/9 27. — A 1312.
2. 485 703. Dipl.-Ing. Paul Vogelsang, Magdeburg, Gerhard-Körte-Str. 23. Spindelantrieb für Schiffsshebewerke. 7/3 28.

## 84 c

Gründungsanlagen einschließlich der Gebäudegründung (Werkzeuge und Vorrichtungen zur Untersuchung und Befestigung des Baugrundes, Gründung mittels Pfahl- und Schwellrostes, Senkkästen, Senkbrunnen, Stein- oder Betonversenkung, Rammen)

(Tunnelherstellung in offener Baugruben)

- 468 550 A 137.
2. 471 714. Karl Böhl, Heidelberg, Kaiserstr. 112. Spundwand-eisenschloß. 8/1 25. — A 716.
2. 473 452. Karl Rolte, Hannover, Am kleinen Felde 23. Eiserne Spundwand. 25/12 25. — A 1030.

2. 473 964. François Jean-Marie Monnier-Ducastel, Paris; Vertr.: Dipl.-Ing. F. Neubauer, Pat.-Anw., Berlin W. 9. Verfahren zum Herstellen von Ortspfählen aus Stampfbeton mit seitlichen Vorsprüngen. 11/8 23. Frankreich 25/7 23. — A 1140.
2. 474 127. Dr.-Ing. Walter Nakonz, Berlin W. 15, Hohenzollerndamm 207. Füllrohr für die Herstellung von Ortspfählen aus Beton. 23/1 26. — A 1198.
2. 476 578. Ferdinand Rauwald, Essen, Schinkelstr. 15. Rastenspundpfahl aus U-förmigem Walzeisen. 28/11 26.
2. 477 215. Alexander George Rotinoff, London; Vertr.: Dr. G. Döllner, M. Seiler, C. Maemecke, Pat.-Anwälte, Berlin S.W. 61. Verfahren zur Herstellung von Ortspfählen. 29/7 25. B. St. Amerika 4/8 24. — A 1761.
2. 479 901. Hermann Oberhulte, Essen a/Ruhr, Semperstraße 1. I-förmiger Schloßriegel zur Verbindung eiserner Spundbohlen. 29/7 26. — A 2304.
2. 480 027. Matthias Mamburg, Luxemburg; Vertr.: J. Schmeg u. L. Schmeg, Aachen, Vorgraben 47. Eiserne Z-Spundbohle. 25/11 26. — A 2386.
2. 480 409. Karl Rolte, Hannover, Am kleinen Felde 23. Spundwand aus in der Längsrichtung durch I-förmige Schloßriegel verbundene Rastenbohlen. 7/4 27. — A 2463.
4. 472 035. Aktiengesellschaft für Tiefbohrtechnik und Maschinenbau vormals Trautzl & Co., Wien; Vertr.: W. Zimmermann u. Dipl.-Ing. E. Jourdan, Pat.-Anwälte, Berlin S.W. 11. Als Hebezeug oder Ramme verwendbares Gittergerüst. 6/8 22. — A 819.
4. 472 036. Dr.-Ing. Walter Thele Hamburg, Ackermannstraße 41. Schlagloch zum Einrammen von Holzpflählen. 18/3 27. — A 819.
4. 475 213. Karl Frohnhäuser, Dortmund, Ostenhellweg 11. Rammbohrer für Bortreibrohre. 25/6 27. — A 1373.
5. 476 493. Henri Camus, Le Havre, Seine-Inférieure; Vertr.: P. Brögelmann, Pat.-Anw., Berlin-Halensee. Baukörper für Tunnelbauten und Gründungen unter Wasser. 29/8 25. Frankreich 4/4 25. — A 1613.

## 84 d

## Bagger und Baggerwerke (auch Trockenbagger), Aushebung des Baugrundes

- 468 667 A 422. — 468 720 A 137. — 469 074 A 229. — 469 111 A 229.
1. 478 114. Adolf Bleichert & Co. Akt.-Ges., Leipzig N. 22. Rabelsbagger mit verstellbarer Laufstahelseilbahn. 5/3 25. — A 1993.
2. 474 919. Ilse Bergbau-A.-G., Grube Ilse, N/Lausitz. Verstellbare Schürre für Eimerkettenbagger mit Seileiter. 11/7 26. — A 1312.
2. 476 214. Friedrich Brennecke, Borna b/Leipzig. Eimerkettenbagger mit zwei beiderseitig quer zur Fahrtrichtung liegenden Leitern. 24/2 25. — A 1613.
2. 476 441. Curt Beck, Halle a/Saale, Händelstr. 11. Grab- und Förderwerkzeug an der Eimerrinne eines Eimerkettenbaggers. 16/3 27. — A 1613.
2. 477 370. Mitteldeutsche Stahlwerke Akt.-Ges., Berlin W. 8, Wilhelmstr. 71. Fahrgestell für einen beweglich mit einer Förderbrücke verbundenen Bagger. 8/4 27. — A 1837.
2. 477 828. Fried. Krupp Akt.-Ges., Essen a/Ruhr. Insbesondere für Bagger bestimmte Anordnung zum Ausgleich der Gewichtswirkung von mindestens zwei unabhängig voneinander beweglichen Lasten durch ein verschiebbares Gegengewicht. 23/6 26. — A 1917.
2. 478 372. Frank Hernaman Coalhull u. Roppe Tin Ltd., London; Vertr.: R. Heering, Pat.-Anw., Berlin S.W. 61. Vorrichtung zum Entleeren der aufeinanderfolgenden Eimer eines Eimerkettenbaggers oder anderer umlaufender den Boden aufnehmender Grabgefäßes mittels eines Wasserstrahles. 1/6 27. Großbritannien 29/9 26. — A 1993.
2. 478 373. Maschinenfabrik Buckau R. Wolf A.-G., Magdeburg. Auf Raupenketten laufender Bagger mit einem schwengbaren Förderband auf der der Eimerleiter gegenüberliegenden Seite des Fahrgestelles. 30/6 26. — A 1994.
2. 478 374. Maschinenfabrik Buckau R. Wolf A.-G., Magdeburg. Gelenkig gelagerte Stromabnehmer für auf Raupenketten laufende Bagger mit einem seitlich auslegenden Förderband. 1/7 26. — A 1994.