

- Höhe angeordneten, nacheinander von den Rauchgasen durchgezogenen Wasserbehältern. 13/2 16. Schweiz 4/3 15. — A 135.
3. 298 217. Dr. William Scholz, Emden, Gr. Brückstr. 31. Verfahren zur stufenweise erfolgenden Vorwärmung von Kesselspeisewasser durch Abdampf und Arbeitsdampf. 23/7 16. — A 471.
6. 296 891. Otto Günther, Eßlingen. Vorrichtung zur Beheizung des Kesselspeisewassers durch Kesseldampf oder Kesselwasser in einem Behälter mit Heizröhren im Kessellinnern. 28/12 15. — A 236.
6. 298 616. Emil Joffe, Berlin-Dankwitz, Lessingstr. 14, u. Wilhelm Gensede, Berlin, Düsseldorfstr. 70. Verfahren zur Erzeugung von destilliertem Wasser. 12/11 14. — A 510.
6. 299 273. R. & C. Steinmüller, Gummerstach, Rhld. Dampfanlage mit Wiederbenutzung des Dampfwassers; Zus. z. Pat. 295 703. 28/3 15. — A 548.
6. 302 643. Ignacy Piotr Winer, Warschau; Vertr.: C. v. Offowski, Pat.-Anw., Berlin W. 9. Im Dampfraum des Kessels untergebrachte Vorrichtung mit Zerstäuberdüsen zum Entgasen, Weichmachen und Erhitzen auf die Frischdampftemperatur von Kesselspeisewasser. 8/10 13.
6. 303 149. Oscar Schmeißer, Charlottenburg, Kaiser-Friedrich-Str. 37a. Verdampferanlage zur Herstellung von Zusatzspeisewasser für Dampfkessel. 17/12 16.
7. 301 980. Robert Rumer, Ebersbach i/Sa. Wasserreiniger. 11/1 17. — A 894.
10. 297 013. H. Kranz, Maschinenfabrik, Aachen. Dampfwaserrückspeiser mit Schwimmer. 24/5 14. — A 272.
10. 297 470. Ja H. Kranz, Aachen. Dampfwaserrückspeiser mit Schwimmer. 19/9 14. — A 349.
10. 300 250. Ja H. Kranz, Aachen. Dampfwaserrückspeiser; Zus. z. Pat. 297 013. 8/9 14. — A 671.
11. 296 890. Arthur Citner, Leipzig-Schleußig, Rönnerichstr. 95. Wasserstandsregler für Dampfkessel. 18/5 15. — A 237.
13. 297 076. Johan Viktor Blomquist, Stockholm; Vertr.: F. A. Hoppen, Pat.-Anw., Berlin S.W. 68. Vorrichtung für schnell rotierende Dampfkessel zum Aufrechterhalten der rings um den inneren Kesselmantel verteilten Wasserschichtstärke. 28/9 15. — A 272.
13. 297 813. Emil Hannemann, Hermsdorf b/Berlin. Dampfkessel-Wasserstandsregler mit einem vom Wasserstand im Kessel beeinflussten Schwimmer, einer Membran odgl., bei welchem der Schwimmer getrennt von dem in die Speiseleitung eingebauten Regelungsventil angeordnet und mit ihm durch ein Zugorgan verbunden ist. 19/4 16. — A 429.
13. 298 285. Dipl.-Ing. Otto Boß, Oberhausen, Rhld. Wasserstandsregler für Dampfkessel; Zus. z. Pat. 293 377. 3/6 16. — A 488.
13. 300 594. Anorr-Bremse Akt.-Ges., Berlin-Dichtenberg. Kesselspeiseventil in Verbindung mit Auslaßventil; Zus. z. Pat. 292 965. 3/8 16. — A 733.
14. 302 355. Anorr-Bremse Akt.-Ges., Berlin-Dichtenberg. Selbsttätiges Absperrventil der Dampfzuleitung zur Speisepumpe bzw. Vorwärmanlage einer Lokomotive. 8/2 16. — A 956.
16. 297 096. Wasserstandsregler Patent Emil Hannemann G.m.b.H., Frohnau, Mark. Elektrischer Dampfkessel-Wasserstandsregler, bei dem außer dem Kessel auch das Dampfventil der Speisepumpe beeinflusst werden soll; Zus. z. Pat. 260 850. 12/5 16. — A 272.
16. 297 762. Samson-Apparate-Baugesellschaft m. b.H., Mannheim. Kesselwasserstandsregler. 14/9 16. — A 430.
16. 300 413. Samson-Apparate-Baugesellschaft m. b.H., Mannheim. Kesselwasserstandsregler, bei welchem ein die Speisevorrichtung steuernder Ausdehnungskörper von einem Raum umschlossen ist, von dem ein Standrohr bis zur Höhe des normalen Wasserstandes im Kessel führt. 21/1 16. — A 709.
18. 297 804. Emil Edmann, Erfurt, Pfalzburger Str. 13. Vorrichtung zur Gewinnung von entlüftetem Kesselspeisewasser für Kondensat und Frischwasser. 25/6 16. — A 430.
18. 298 365. Anorr-Bremse Akt.-Ges., Berlin-Dichtenberg. Vorrichtung zur Verwendung der Speisepumpe eines Lokomotivkessels zum Füllen des Tenders aus Flußläufen. 14/11 16. — A 489.
18. 298 698. Anorr-Bremse Akt.-Ges., Berlin-Dichtenberg. Vereinigtes Absperr- und Auslaßventil der Druckleitung einer Kesselpumpe. 18/5 16. — A 527.
18. 300 929. Emil Edmann, Erfurt, Pfalzburger Str. 13. Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von entlüftetem Kesselspeisewasser aus Kondensat und frischem Zusatzwasser. 28/5 16. — A 768.
18. 300 930. Maschinenbau-Aktiengesellschaft Balde, Bochum. Kesselspeisevorrichtung mit Verhinderung einer Anreicherung des zur Speisung bestimmten Dampfwasers mit Luft beim Zusammentritt mit frischem Zusatzwasser. 6/4 16. — A 768.
18. 301 835. Emil Edmann, Erfurt, Pfalzburger Str. 13. Verfahren zur Gewinnung von entlüftetem Kesselspeisewasser aus Kondensat und frischem Zusatzwasser; Zus. z. Pat. 300 929. 25/6 16. — A 866.
18. 302 118. Dr. Gustav Bauer, Mittelweg 82, u. Dipl.-Ing. Rudolf Wälde, Sierichstr. 160, Hamburg. Speise flüssigkeitszuführung für Mehrdruckkessel. 29/11 16. — A 921.
18. 302 924. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin. Kesselspeiseanlage. 15/4 17.
18. 303 505. Julius Berthmann, Hannover, Calenberger Str. 46A. Sicherheitsvorrichtung gegen das Zingangsehen feuerloser Lokomotiven während des Füllens. 28/1 17.

### 13c.

#### Wasserstandszeiger, Signal- und Sicherheitsvorrichtungen.

12. 298 286. Otto Roschaneck, Wien; Vertr.: Pat.-Anwälte G. Lamberis, Berlin S.W. 61, u. Dr. Lotterhos, Frankfurt a/M. Vorrichtung zum Anzeigen des schwankenden Flüssigkeitsstandes in Dampfkesseln odgl., bei welcher ein unter gleichem Druck wie die schwankende Flüssigkeit stehender