

F22D	蒸気発生のための給水の予熱または予熱された給水の蓄積；蒸気発生のための給水の供給；蒸気発生のための水位の制御；蒸気ボイラ内の水循環を促進するための補助装置	3/04	・蒸気アキュムレ - タと組み合わされたもの
		3/06	・ボイラに直接連結したもの
		3/08	・機関車用に特に適したもの（機関車用ボイラ F22B13/06）
1/00	給水加熱器，例．予熱器	3/10	・制御装置（ボイラの給水または水位の制御 F22D5/00）
1/02	・炉筒，煙管，煙道に配列された水管をもつもの（熱交換管一般 F28F）	5/00	給水または水位の制御；自動的な給水または水位の調整装置（蒸気トラップ F16T；測定または指示計器 G01；水位の指示用 G01F；水準制御一般 G05D9/00）
1/04	・単純な外面を有する管，例．垂直な配列をもつもの	A	ボイラの水位制御装置
1/06	・水平な配列をもつもの	B	・小型ボイラにおけるもの
1/08	・外面にフィン，リブ，鰹（えら），皺（しわ）等を有する管，例．垂直な配列をもつもの	Z	その他のもの
1/10	・水平な配列をもつもの（水管として使用される中空火格子，炉格子 F23H3/02）	5/02	・動きが水位によって制御される，仕切りを機械的に動かした後，水が重力によって流出する中間仕切りがあるもの
1/12	・制御装置，例．蒸気温度調整用	5/04	・回転水受けがあるもの
1/14	・安全装置または排気装置（ボイラの安全装置一般 F22B37/42）	5/06	・ボイラと自由に連通した，水位の変化に応じて上下動するのに適した容器が外面にあるもの
1/16	・炉筒，煙管，煙道以外に配列された水管によるもの	5/08	・フロ - ト式作動弁があるもの
1/18	・間接加熱によるもの	5/10	・給水口の弁と一体のピストンまたは膜をもつもの
1/20	・ボイラに直接接続されたもの	5/12	・傾斜管をもつもの
1/22	・回転運動を行うもの	5/14	・熱膨張および熱収縮にตอบสนองするもの，例．固体要素によるもの
1/24	・給水容器を横断する煙管または煙道によるもの	5/16	・流体要素によるもの
1/26	・管以外の，水および加熱媒体を分離する手段によるもの，例．煙箱または煙道でおおわれた内部煙道または管を有しない大型加熱器	5/18	・給水ポンプの速度または吐出圧力の変化によるもの
1/28	・直接熱伝達によるもの，例．水および蒸気の混合によるもの	5/20	・フロ - トがないもの
A	脱気器の構造	5/22	・フロ - トがあるもの
B	脱気器の水位制御	5/24	・電気接点があるもの
C	脱気器の圧力制御	5/26	・自動給水制御方式（自動安全装置 F22B37/42；制御一般 G05）
Z	その他のもの	A	蒸発部再循環流量制御
1/30	・水の乱れまたは滝状の降下を起こさせる階，段，邪魔板，皿板，円環状の水溝または他の手段を有するもの	B	起動時の給水制御
1/32	・蒸気により加熱される配列によるもの，例．タ - ビンからのもの	C	温度検知による給水制御
A	給水加熱器の構造	Z	その他のもの
B	・横型給水加熱器であるもの	5/28	・引き出した蒸気量にตอบสนองするもの；蒸気圧力にตอบสนองするもの
C	・立型給水加熱器であるもの	5/30	・水位および蒸気量の両方または蒸気圧力にตอบสนองするもの
D	給水加熱器のドレン水位制御	5/32	・給水ポンプの速度または吐出圧力に影響するもの
Z	その他のもの	A	タ - ビン駆動ポンプに関する制御
1/34	・ボイラの主給水系統に凝縮物を戻すもの	Z	その他のもの
1/36	・水および空気の前熱方式	A	給水ポンプの再循環弁制御
1/38	・水および空気の前熱方式の構造的特徴	Z	その他のもの
1/40	・排蒸気と燃焼ガスの組み合わせられた予熱器（機関車用 F22D1/42）	5/36	・異った範囲の温度および圧力に設計された多数の蒸気発生器に給水するもの
1/42	・機関車用に特に適したもの	7/00	水の循環を促進する補助装置（水循環を増進するためのボイラの応用 F22B37/34）
1/44	・燃焼ガス予熱器	7/02	・火炉管に固定された鞍（あん）部または類似の取り付け板によるもの
1/46	・排蒸気予熱器	7/04	・水または蒸気のエジェクタによるもの
1/48	・細部	7/06	・回転装置，例．プロペラ
1/50	・給水の熱的脱気と一体になったもの（直接熱伝達の中での脱気 F22D1/28；水の熱的脱気それ自体 B01D19/00，C02F1/20；通気用弁 F16K24/04）[3]	7/08	・ポンプ装置，例．ボイラ外側
3/00	予熱水用アキュムレ - タ	7/10	・ボイラ内側
3/02	・燃焼室内に配列されたもの	7/12	・制御装置
		7/14	・特に機関車ボイラに適するもの

11/00	他のメイングル - プに属しない給水の供給
A	発電用大型ボイラに関するもの
B	・給水系統
C	・復水器系統
D	・補給水系統
E	・給水ポンプウオ - ミング系統
F	・給水ポンプの軸封水系統
G	・クリ - ンアップ〔浄化〕系統
H	・ドレン回収系統
J	小型ボイラに関するもの
K	・給水系統
L	・補給水系統
M	・給水タンク
N	・クリ - ンアップ〔浄化〕系統
Z	その他のもの
11/02	・給水ポンプの配置（F22D11/06 が優先；ポンプ自体 F04）
11/04	・蒸気の生成を取り去る手段によるもの
11/06	・ボイラに凝縮水を戻すもの
A	復水回収装置
B	・エゼクタによるもの
Z	その他のもの