

F23N 燃焼の調整または制御 (燃焼が燃料または他の粒子の流体層で発生する燃焼装置に特に適合した制御装置 F 2 3 C 1 0 / 2 8 ; 固形燃料用の開放式炉を備えた家庭用ストーブの, 燃焼を調節するための状態反応制御 F 2 4 B 1 / 1 8 7) [8]

- 1/00 **燃料供給の調整**
 - 1/02 ・ 空気供給とともに行なうもの
 - 1/04 ・ 空気供給および通風とともに行なうもの
 - 1/06 ・ 通風とともに行なうもの
 - 1/08 ・ 他の媒体, 例. ボイラ水, とともに行なうもの
 - 1/10 ・ ・ しかも空気供給または通風とともに行なうもの
- 3/00 **空気供給または通風の調整** (燃料供給とともに行なうもの F 2 3 N 1 / 0 0)
 - 3/02 ・ 単一の弁またはダンパを直接圧力操作することにより通風を調整するもの
 - 3/04 ・ 感温体により単一の弁またはダンパを操作して行なうもの
 - 3/06 ・ 2 またはそれ以上の弁またはダンパの結合操作によるもの (F 2 3 N 3 / 0 8 が優先)
 - 3/08 ・ 補助動力システムによるもの
- 5/00 **燃焼制御のシステム** (F 2 3 N 1 / 0 0 , F 2 3 N 3 / 0 0 が優先)
 - 5/02 ・ 媒体の熱的变化または熱膨張に応答する装置を用いるもの
 - 5/04 ・ ・ バイメタル素子を用いるもの
 - 5/06 ・ ・ ベローを用いるもの ; ダイアフラムを用いるもの
 - 5/08 ・ ・ 感光素子を用いるもの
 - 5/10 ・ ・ 熱電対を用いるもの
 - 5/12 ・ ・ イオン化感知素子, すなわちフレイムロッド, を用いるもの
 - 5/14 ・ ・ 感熱抵抗体を用いるもの
 - 5/16 ・ 騒音を感知する検出器を用いるもの
 - 5/18 ・ 空気または燃料の流れの割合を感知する検出器を用いるもの
 - 5/20 ・ 電気的手段, 例. 遅延継電器の使用, によって決まるタイムプログラムをもつもの
 - 5/22 ・ 機械的手段, 例. カムの使用, によって決まるタイムプログラムをもつもの
 - 5/24 ・ 異常または望ましくない事態発生の予防, すなわち安全装置 (F 2 3 N 5 / 0 2 ~ F 2 3 N 5 / 1 8 が優先)
 - 5/26 ・ 細部