

SECTION F — MÉCANIQUE; ÉCLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENT; SAUTAGE

F23 APPAREILS À COMBUSTION; PROCÉDÉS DE COMBUSTION

F23N RÉGLAGE OU COMMANDE DE LA COMBUSTION (dispositifs de commande spécialement adaptés aux appareils à combustion dans lesquels la combustion a lieu dans un lit fluidisé de combustible ou d'autres particules F23C 10/28; dispositions de commande sensibles à certaines conditions pour le réglage de la combustion dans les poêles à usage domestique pour combustibles solides à foyers ouverts F24B 1/187)

- | | | | |
|-------------|--|------|--|
| 1/00 | Réglage de l'alimentation en combustible [1, 2006.01] | | |
| 1/02 | • conjointement au réglage de l'amenée d'air [1, 2006.01] | 5/02 | • utilisant des dispositifs sensibles aux variations thermiques ou à la dilatation thermique d'un agent [1, 2006.01] |
| 1/04 | • conjointement au réglage de l'amenée d'air et du tirage [1, 2006.01] | 5/04 | • • utilisant des éléments bimétalliques [1, 2006.01] |
| 1/06 | • conjointement au réglage du tirage [1, 2006.01] | 5/06 | • • utilisant des soufflets; utilisant des diaphragmes [1, 2006.01] |
| 1/08 | • conjointement au réglage d'un autre agent, p.ex. l'eau de la chaudière [1, 2006.01] | 5/08 | • • utilisant des éléments sensibles à la lumière [1, 2006.01] |
| 1/10 | • • et de l'amenée d'air ou du tirage [1, 2006.01] | 5/10 | • • utilisant des thermocouples [1, 2006.01] |
| 3/00 | Réglage de l'amenée d'air ou du tirage (conjointement au réglage de l'alimentation en combustible F23N 1/00) [1, 2006.01] | 5/12 | • • utilisant des éléments sensibles à l'ionisation, c. à d. des électrodes de flamme [1, 2006.01] |
| 3/02 | • Réglage du tirage par action directe de la pression sur une seule soupape ou un seul registre [1, 2006.01] | 5/14 | • • utilisant des résistances sensibles à la chaleur [1, 2006.01] |
| 3/04 | • par action d'une seule soupape ou d'un seul registre, sous l'effet d'éléments sensibles à la température [1, 2006.01] | 5/16 | • utilisant des détecteurs sensibles aux bruits [1, 2006.01] |
| 3/06 | • par action simultanée de deux ou plusieurs soupapes ou registres (F23N 3/08 a priorité) [1, 2006.01] | 5/18 | • utilisant des détecteurs sensibles au débit de l'écoulement de l'air ou du combustible [1, 2006.01] |
| 3/08 | • par systèmes assistés [1, 2006.01] | 5/20 | • à programme de temps commandé électriquement, p.ex. au moyen de relais à retards [1, 2006.01] |
| 5/00 | Systèmes de commande de la combustion (F23N 1/00, F23N 3/00 ont priorité) [1, 2006.01] | 5/22 | • à programme de temps commandé mécaniquement, p.ex. au moyen de cames [1, 2006.01] |
| | | 5/24 | • Systèmes prévenant le développement de conditions anormales ou indésirables, c. à d. dispositifs de sécurité (F23N 5/02-F23N 5/18 ont priorité) [1, 2006.01] |
| | | 5/26 | • Parties constitutives [1, 2006.01] |