

F23 APARATOS DE COMBUSTION; PROCESOS DE COMBUSTION

F23N REGULACION O CONTROL DE LA COMBUSTION (dispositivos de control especialmente adaptados para aparatos de combustión en los cuales la combustión tiene lugar en un lecho fluidificado de combustible u otras partículas F23C 10/28; dispositivos de control sensibles a ciertas condiciones para regular la combustión en estufas con hogares abiertos para combustibles sólidos F24B 1/187)

1/00	Regulación del suministro de combustible	5/04	. . . utilizando elementos bimetálicos
1/02	. conjuntamente con el suministro de aire	5/06	. . . utilizando fuelles; utilizando diafragmas
1/04	. conjuntamente con el suministro de aire y el tiro	5/08	. . . utilizando elementos sensibles a la luz
1/06	. conjuntamente con el reglaje del tiro	5/10	. . . utilizando termopares
1/08	. conjuntamente con el reglaje de otro medio, p. ej. el agua de la caldera	5/12	. . . utilizando elementos sensibles a la ionización, es decir, varillas que brillan o se encienden
1/10	. . . y con el suministro de aire o del tiro	5/14	. . . utilizando resistencias sensibles al calor
3/00	Control del suministro de aire o del tiro (conjuntamente con el suministro de combustible F23N 1/00)	5/16	. utilizando detectores sensibles al ruido
3/02	. Reglaje del tiro por acción directa de la presión sobre una válvula única o un registro único	5/18	. utilizando detectores sensibles a la relación aire-combustible
3/04	. por acción de una válvula única o de un registro único, bajo el efecto de elementos sensibles a la temperatura	5/20	. con un programa de tiempo controlado eléctricamente, p. ej. por medio de relays de retardo
3/06	. por acción simultánea de dos o más válvulas o registros (F23N 3/08 tiene prioridad)	5/22	. con un programa de tiempo controlado mecánicamente, p. ej. por medio de levas
3/08	. por sistemas de potencia asistida	5/24	. Sistemas contra el desarrollo de condiciones anormales o indeseables, es decir, dispositivos de seguridad (F23N 5/02 Hasta F23N 5/18 tienen prioridad)
5/00	Sistemas de control de la combustión (F23N 1/00, F23N 3/00 tienen prioridad)	5/26	. Detalles
5/02	. utilizando dispositivos sensibles a las variaciones térmicas o a la dilatación térmica de un medio		