

F23 APARATOS DE COMBUSTION; PROCESOS DE COMBUSTION

F23K ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE A LOS APARATOS DE COMBUSTION (alimentadores de combustible especialmente adaptados para los aparatos de combustión de lecho fluidificado F23C 10/22; regulación o control de la combustión F23N)

| | | | |
|-------------|--|-------------|--|
| 1/00 | Preparación del combustible en pedazos o pulverulento para la buena disposición del rendimiento de los aparatos de combustión (filtrado B01D; mezclado B01F; pulverizado B02C; secado F26B) [1,8] | 5/04 | . . . Sistemas de alimentación o de distribución que utilizan bombas (F23K 5/06 tiene prioridad) [5,8] |
| 1/02 | . Mezclado de combustible sólido con líquido, p. ej. preparación de pastas [1,8] | 5/06 | . . . desde una fuente central hacia varios quemadores [5,8] |
| 1/04 | . Calentamiento previo del combustible para su introducción en los aparatos de combustión [1,8] | 5/08 | . . . Preparación del combustible [5,8] |
| 3/00 | Alimentación o distribución del combustible en pedazos o pulverulento para los aparatos de combustión (transporte en general B65G) [1,8] | 5/10 | . . . Mezcla con otros fluidos [5,8] |
| 3/02 | . Disposiciones para la alimentación neumática, es decir, mediante una corriente de aire [1,8] | 5/12 | Preparación de emulsiones (quemadores que pulverizan una emulsión de agua y combustible al interior del recinto de combustión F23D 11/16) [5,8] |
| 3/04 | . para hogares de calderas de locomotora [1,8] | 5/14 | . . . Partes constitutivas [5,8] |
| 3/06 | . para hogares del tipo de artesa [1,8] | 5/16 | Dispositivos de seguridad (F23K 5/18 tiene prioridad; dispositivos de seguridad para cámaras de combustión F23M 11/00) [5,8] |
| 3/08 | . para hogares con parrillas de barras móviles [1,8] | 5/18 | Dispositivos de limpieza o de desagüe, p. ej. filtros [5,8] |
| 3/10 | . Disposiciones para la alimentación por debajo [1,8] | 5/20 | Dispositivos de precalentamiento (en los quemadores que emplean una pulverización directa de líquido en gotitas o líquido vaporizado en el interior del lugar de la combustión F23D 11/44) [5,8] |
| 3/12 | . . . alimentación por pistones [1,8] | 5/22 | Dispositivos de vaporización (en los quemadores que emplean una pulverización directa de líquido en gotitas o líquido vaporizado en el interior del lugar de la combustión F23D 11/44) [5,8] |
| 3/14 | . . . alimentación por tornillo o sin fin [1,8] | | |
| 3/16 | . Disposiciones para la alimentación por arriba [1,8] | | |
| 3/18 | . . . Cargadores esparcidores [1,8] | | |
| 3/20 | con tolvas móviles [1,8] | | |
| 3/22 | . Control del espesor de la capa de combustible [1,8] | | |
| 5/00 | Alimentación o distribución de otros combustibles en los aparatos de combustión [1,8] | | |
| 5/02 | . Combustibles líquidos [5,8] | | |