

## 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)

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