

## F23 APARATOS DE COMBUSTION; PROCESOS DE COMBUSTION

**F23M DETALLES DE CONSTRUCCION DE LAS CAMARAS DE COMBUSTION NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR** (construcción o soporte de paredes de tubos para calderas de vapor F22B; elaboración de productos de combustión a alta presión o gran velocidad F23R)

<b>3/00</b>	<b>Altaires</b> (desviadores sin contactos con el fuego F23M 9/06)	<b>7/00</b>	<b>Puertas adaptadas especialmente para cámaras de combustión</b> (en general E06B; para conductos o cajas de humos F23J 13/08)
3/02	. modificados para permitir la circulación de los fluidos, p. ej. aire, vapor, agua	7/02	. Bastidores para ello
3/04	. . para suministro de gas, p. ej. aire, vapor	7/04	. Enfriamiento de las puertas o de los bastidores de las puertas
3/06	. . . en el interior del fuego o hacia el fuego		
3/08	. . . fuera del fuego, p. ej. hacia la salida de humos	<b>9/00</b>	<b>Desviadores o deflectores para el aire o para los productos de combustión; Protectores de las llamas</b>
3/10	. . . transversalmente	9/02	. en las llegadas de aire
3/12	. caracterizados por su forma o su estructura (F23M 3/02 tiene prioridad)	9/04	. con pasajes de suministro de aire, en los desviadores o en los protectores
3/14	. . con aberturas para el paso de los productos de combustión	9/06	. en las cajas de fuego
3/16	. . contruidos por secciones, p. ej. utilizando barras o paneles	9/08	. Desviadores o deflectores helicoidales o de doble curvatura
3/18	. . dobles; múltiples	9/10	. Desviadores o deflectores en forma de tubos, p. ej. en calderas de tubos de agua (interconexión de estos tubos en las calderas con objeto de provocar una corriente de fluido F22)
3/20	. . constando de piezas agregadas de materiales refractarios, en todo o en parte		
3/22	. móviles; regulables	<b>11/00</b>	<b>Dispositivos de seguridad</b> (por control de la combustión F23N 5/24)
<b>5/00</b>	<b>Armaduras; Cubiertas; Paredes</b> (envolturas, empaquetaduras o paredes de las cámaras de cladeo de los hornos o de las retortas de destilación F27D)	11/02	. Prevención contra las emisiones de llamas o de gases calientes o admisiones de aire a través de las mirillas o aberturas de carga
5/02	. caracterizadas por la forma de los ladrillos o de las piezas utilizadas (materiales cerámicos C04B 33/00, C04B 35/00)	11/04	. Medios para vigilar la combustión, p. ej. mirillas (sistemas de alarma G08B)
5/04	. Soportes para las cubiertas	<b>99/00</b>	<b>Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2010.01]</b>
5/06	. Bóvedas o techos para cámaras de combustión (F23M 5/02, F23M 5/04 tienen prioridad)		
5/08	. Enfriamiento de las armaduras, cubiertas o paredes; Paredes tubulares		