

F23 APARATOS DE COMBUSTION; PROCESOS DE COMBUSTION

F23Q ENCENDIDO (dispositivos para encender cerillas A24F; encendedores químicos C06C 9/00); DISPOSITIVOS DE APAGADO

Esquema general

ENCENDEDORES

Mecánicos.....	1/00
De chispa eléctrica.....	3/00, 5/00
De incandescencia	7/00
Con llama piloto	9/00
Catalíticos.....	11/00
Otros	13/00

ENCENDIDO A DISTANCIA	21/00
VERIFICACION DEL ENCENDIDO	
MECHEROS	23/00
ENCENDEDORES QUE CONTIENEN COMBUSTIBLE.....	2/00, 3/01, 7/00
DISPOSITIVOS DE EXTINCION	25/00

1/00	Encendido mecánico (mecheros que contienen un combustible F23Q 2/00; cerillas o fósforos C06F) [1,8]		
1/02	. . . utilizando el efecto de frotamiento o de choque [1,8]		
1/04	. . . sobre una pieza movida por el órgano de control del combustible, p. ej. un grifo sobre un fogón de gas [1,8]		
1/06	. . . Encendedores portátiles [1,8]		
2/00	Mecheros que contienen un combustible, p. ej. para cigarrillos [1,8]		
2/02	. . . Mecheros de combustible líquido [1,8]		
2/04	. . . con una aleación de ferro-cerio y mecha [1,8]		
2/06	. . . con rueda de fricción [1,8]		
2/08	. . . con encendido mediante una tapa movida por un resorte [1,8]		
2/10	. . . con otros elementos de frotamiento [1,8]		
2/12	. . . con una aleación de ferro-cerio sin mecha [1,8]		
2/14	. . . con una aleación de ferro-cerio y mecha con encendido por golpeo o empuje [1,8]		
2/16	. . . Mecheros de gas, p. ej. con gas almacenado en estado líquido [1,8]		
2/167	. . . con llama regulable [3,8]		
2/173	. . . Válvulas para ello [3,8]		
2/18	. . . Mecheros de combustible sólido [1,8]		
2/20	. . . con ferro-cerio y rueda de fricción [1,8]		
2/22	. . . con ferro-cerio y mecha salitrosa [1,8]		
2/24	. . . con pastillas de encendido o cordones con partes inflamables [1,8]		
2/26	. . . combinados con mecheros de combustible líquido [1,8]		
2/28	. . . Mecheros caracterizados por el encendido eléctrico del combustible [1,8]		
2/30	. . . Mecheros caracterizados por el encendido catalítico del combustible [1,8]		
2/32	. . . Mecheros caracterizados por estar combinados con otros objetos (combinaciones con artículos de fumador A24F) [1,8]		
2/34	. . . Partes constitutivas o accesorios [1,8]		
2/36	. . . Cubierta exterior, cuerpo [1,8]		
2/38	. . . con depósito para piedras o herramientas [1,8]		
2/40	. . . Medios de fijación para tapas [1,8]		
2/42	. . . Depósitos de combustible; Su cierre [1,8]		
2/44	. . . Mechas; Guías o sujeciones de los mecheros [1,8]		
2/46	. . . Ruedas de fricción; Su colocación [1,8]		
2/48	. . . Piedras de mechero (composición, fabricación C06C 15/00); Guías o disposiciones de piedras de mechero [1,8]		
2/50	. . . Tapas de protección [1,8]		
2/52	. . . Dispositivos de llenado [1,8]		
3/00	Encendido que emplea chispas producidas eléctricamente (encendedores que contienen combustible F23Q 2/28; bujías de encendido H01T 13/00) [1,8]		
3/01	. . . Mecheros manuales, p. ej. para cigarrillos [1,8]		
5/00	Encendido por ruptor, es decir, con chispas producidas por electrodos por separación del contacto entre los mismos [1,8]		
7/00	Encendido por incandescencia; Encendido que utiliza el calor producido eléctricamente, p. ej. mecheros para cigarrillos; Bujías incandescentes de calentamiento eléctrico [1,8]		
7/02	. . . para encender combustibles sólidos [1,8]		
7/04	. . . con ventiladores para facilitar calor al combustible [1,8]		
7/06	. . . Encendedores formando parte de la estructura de quemadores para combustibles en estado fluido (mecheros conteniendo un combustible F23Q 2/00) [1,8]		
7/08	. . . para evaporar y encender un combustible líquido, p. ej. en lámparas de tempestad [1,8]		
7/10	. . . para un combustible gaseoso, p. ej. en un aparato para soldar [1,8]		
7/12	. . . actuados por un dispositivo de control del gas [1,8]		
7/14	. . . Encendedores portátiles [1,8]		
7/16	. . . con batería incorporada [1,8]		
7/18	. . . con un generador incorporado [1,8]		
7/20	. . . con un transformador principal incorporado [1,8]		
7/22	. . . Partes constitutivas [1,8]		
7/24	. . . Dispositivos de seguridad [1,8]		
7/26	. . . Posibilidad de reencendido [1,8]		
9/00	Encendido con llama piloto [1,8]		
9/02	. . . independientes de la alimentación principal de combustible [1,8]		
9/04	. . . para quemadores rectos, p. ej. quemadores de las cocinas de gas [1,8]		
9/06	. . . para quemadores invertidos, p. ej. lámparas de gas [1,8]		
9/08	. . . dependientes de la alimentación principal de combustible [1,8]		
9/10	. . . regulando la alimentación sucesiva de combustible de quemadores pilotos y quemadores principales [1,8]		

F23Q

- 9/12 permitiendo el suministro de combustible al quemador principal en función de la existencia de la llama piloto [1,8]
- 9/14 por medios eléctricos, p. ej. por elementos sensibles a la luz [1,8]
- 11/00 **Disposición de los encendedores catalíticos [1,8]**
- 11/04 en el quemador [1,8]
- 11/06 alejados del quemador, p. ej. sobre la chimenea de una lámpara [1,8]
- 11/08 sobre una pieza movida por el órgano de control del combustible [1,8]
- 11/10 y retirando la llama después del encendido [1,8]

- 13/00 **Encendido no previsto en otro lugar [1,8]**
- 13/02 utilizando quemadores de gas, p. ej. atizadores de gas [1,8]
- 13/04 utilizando quemadores portátiles, p. ej. antorchas, lámparas de plomero [1,8]
- 21/00 **Dispositivos para provocar el encendido a distancia [1,8]**
- 23/00 **Comprobación de las instalaciones de encendido** (particulares para motores de combustión interna F02P 17/00; comprobación del instante de encendido H01T 13/58) [1,8]
- 23/02 Verificación de los componentes [1,8]
- 23/08 de las bujías de encendido [1,8]
- 23/10 eléctricamente [1,8]
- 25/00 **Dispositivos de extinción, p. ej. para soplar o sofocar las llamas de las bujías [1,8]**