

SECCIÓN F — SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA

F23 APARATOS DE COMBUSTION; PROCESOS DE COMBUSTION

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

Esquema general de la subclase

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, 2006.01]
- 1/02 . utilizando el efecto de frotamiento o de choque [1, 2006.01]
- 1/04 . . sobre una pieza movida por el órgano de control del combustible, p. ej. un grifo sobre un fogón de gas [1, 2006.01]
- 1/06 . . Encendedores portátiles [1, 2006.01]
- 2/00 Mecheros que contienen un combustible, p. ej. para cigarrillos** [1, 2006.01]
- 2/02 . Mecheros de combustible líquido [1, 2006.01]
- 2/04 . . con una aleación de ferro-cerio y mecha [1, 2006.01]
- 2/06 . . . con rueda de fricción [1, 2006.01]
- 2/08 con encendido mediante una tapa movida por un resorte [1, 2006.01]
- 2/10 . . . con otros elementos de frotamiento [1, 2006.01]
- 2/12 . . con una aleación de ferro-cerio sin mecha [1, 2006.01]
- 2/14 . . con una aleación de ferro-cerio y mecha con encendido por golpeo o empuje [1, 2006.01]
- 2/16 . Mecheros de gas, p. ej. con gas almacenado en estado líquido [1, 2006.01]
- 2/167 . . con llama regulable [3, 2006.01]
- 2/173 . . . Válvulas para ello [3, 2006.01]
- 2/18 . Mecheros de combustible sólido [1, 2006.01]
- 2/20 . . con ferro-cerio y rueda de fricción [1, 2006.01]
- 2/22 . . con ferro-cerio y mecha salitrosa [1, 2006.01]
- 2/24 . . con pastillas de encendido o cordones con partes inflamables [1, 2006.01]
- 2/26 . . combinados con mecheros de combustible líquido [1, 2006.01]
- 2/28 . Mecheros caracterizados por el encendido eléctrico del combustible [1, 2006.01]
- 2/30 . Mecheros caracterizados por el encendido catalítico del combustible [1, 2006.01]
- 2/32 . Mecheros caracterizados por estar combinados con otros objetos (combinaciones con artículos de fumador A24F) [1, 2006.01]

- 2/34 . Partes constitutivas o accesorios [1, 2006.01]
- 2/36 . . Cubierta exterior, cuerpo [1, 2006.01]
- 2/38 . . . con depósito para piedras o herramientas [1, 2006.01]
- 2/40 . . Medios de fijación para tapas [1, 2006.01]
- 2/42 . . Depósitos de combustible; Su cierre [1, 2006.01]
- 2/44 . . Mechas; Guías o sujeciones de los mecheros [1, 2006.01]
- 2/46 . . Ruedas de fricción; Su colocación [1, 2006.01]
- 2/48 . . Piedras de mechero (composición, fabricación C06C 15/00); Guías o disposiciones de piedras de mechero [1, 2006.01]
- 2/50 . . Tapas de protección [1, 2006.01]
- 2/52 . . Dispositivos de llenado [1, 2006.01]
- 3/00 Encendido que emplea chispas producidas eléctricamente** (encendedores que contienen combustible F23Q 2/28; bujías de encendido H01T 13/00) [1, 2006.01]
- 3/01 . Mecheros manuales, p. ej. para cigarrillos [1, 2006.01]
- 5/00 Encendido por ruptor, es decir, con chispas producidas por electrodos por separación del contacto entre los mismos** [1, 2006.01]
- 7/00 Encendido por incandescencia; Encendido que utiliza el calor producido eléctricamente, p. ej. mecheros para cigarrillos; Bujías incandescentes de calentamiento eléctrico** [1, 2006.01]
- 7/02 . para encender combustibles sólidos [1, 2006.01]
- 7/04 . . con ventiladores para facilitar calor al combustible [1, 2006.01]
- 7/06 . Encendedores formando parte de la estructura de quemadores para combustibles en estado fluido (mecheros conteniendo un combustible F23Q 2/00) [1, 2006.01]
- 7/08 . . para evaporar y encender un combustible líquido, p. ej. en lámparas de tempestad [1, 2006.01]
- 7/10 . . para un combustible gaseoso, p. ej. en un aparato para soldar [1, 2006.01]
- 7/12 . . . actuados por un dispositivo de control del gas [1, 2006.01]

- 7/14 . Encendedores portátiles [1, 2006.01]
- 7/16 . . con batería incorporada [1, 2006.01]
- 7/18 . . con un generador incorporado [1, 2006.01]
- 7/20 . . con un transformador principal incorporado [1, 2006.01]
- 7/22 . Partes constitutivas [1, 2006.01]
- 7/24 . . Dispositivos de seguridad [1, 2006.01]
- 7/26 . . . Posibilidad de reencendido [1, 2006.01]

9/00 Encendido con llama piloto [1, 2006.01]

- 9/02 . independientes de la alimentación principal de combustible [1, 2006.01]
- 9/04 . . para quemadores rectos, p. ej. quemadores de las cocinas de gas [1, 2006.01]
- 9/06 . . para quemadores invertidos, p. ej. lámparas de gas [1, 2006.01]
- 9/08 . dependientes de la alimentación principal de combustible [1, 2006.01]
- 9/10 . . regulando la alimentación sucesiva de combustible de quemadores pilotos y quemadores principales [1, 2006.01]
- 9/12 . . permitiendo el suministro de combustible al quemador principal en función de la existencia de la llama piloto [1, 2006.01]
- 9/14 . . . por medios eléctricos, p. ej. por elementos sensibles a la luz [1, 2006.01]

11/00 Disposición de los encendedores catalíticos [1, 2006.01]

- 11/04 . en el quemador [1, 2006.01]
- 11/06 . alejados del quemador, p. ej. sobre la chimenea de una lámpara [1, 2006.01]
- 11/08 . sobre una pieza movida por el órgano de control del combustible [1, 2006.01]
- 11/10 . . y retirando la llama después del encendido [1, 2006.01]

13/00 Encendido no previsto en otro lugar [1, 2006.01]

- 13/02 . utilizando quemadores de gas, p. ej. atizadores de gas [1, 2006.01]
- 13/04 . utilizando quemadores portátiles, p. ej. antorchas, lámparas de plomero [1, 2006.01]

21/00 Dispositivos para provocar el encendido a distancia [1, 2006.01]

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, 2006.01]

- 23/02 . Verificación de los componentes [1, 2006.01]
- 23/08 . de las bujías de encendido [1, 2006.01]
- 23/10 . . eléctricamente [1, 2006.01]

25/00 Dispositivos de extinción, p. ej. para soplar o sofocar las llamas de las bujías [1, 2006.01]