

**A62 SALVAMENTO; LUCHA CONTRA INCENDIOS (escaleras E06C)**

**A62C LUCHA CONTRA INCENDIOS** (composiciones para apagar incendios, empleo de productos químicos para apagar incendios A62D 1/00; pulverización, aplicación de líquidos u otros materiales fluidos a las superficies en general B05; avionetas para la lucha contraincendios B64D 1/16; sistemas de alarma G08B, p. ej. alarmas de incendio disparadas por el humo o los gases G08B 17/10)

**Esquema general**

PREVENCIÓN O LIMITACIÓN DE  
INCENDIOS; EXTINCIÓN DE INCENDIOS  
PARA OBJETOS O LUGARES  
PARTICULARES

Prevención o limitación ..... 2/00  
Trampas para llamas ..... 4/00  
Para objetos o lugares particulares ..... 3/00

FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS  
EXTINTORAS ANTES DEL EMPLEO ..... 5/00  
HERRAMIENTAS DE MANO O  
ACCESORIOS ..... 8/00  
EXTINTORES PORTÁTILES

Según el principio de  
funcionamiento ..... 11/00, 13/00,  
19/00, 25/00

De tipo mochila ..... 15/00  
En forma de pistolas o fusiles ..... 17/00

VEHICULOS DE LUCHA CONTRA  
INCENDIOS

Vehículos terrestres ..... 27/00  
Barcos de extinción de incendios ..... 29/00

EMISIÓN DE SUSTANCIAS EXTINTORAS ..... 31/00  
ACCESORIOS PARA MANGUERAS ..... 33/00  
MATERIAL FIJO ..... 35/00  
CONTROL DE LAS INSTALACIONES DE  
LUCHA CONTRA INCENDIOS ..... 37/00  
OTROS PROCESOS, MATERIAL O  
ACCESORIOS ..... 99/00

**2/00 Prevención o limitación de la extensión de los incendios** (A62C 3/00 tiene prioridad; trampas para llamas A62C 4/00) [5]

2/04 . Interrupción de la alimentación en materias inflamables o supresión de estas materias [5]

2/06 . Barreras cortafuegos [5]

2/08 . . Cortinas de agua (boquillas en sí A62C 31/02) [5]

2/10 . . Cortinas a prueba de fuego [5]

2/12 . . Cortafuegos articulados [5]

2/14 . . . que tienen al menos dos hojas [5]

2/16 . . . del tipo con láminas múltiples que se enrollan o se doblan [5]

2/18 . . Cortafuegos deslizantes [5]

2/20 . . . a 90 grados con relación al plano de abertura [5]

2/22 . . Cortafuegos con disposiciones para la supresión de un obstáculo, p. ej. ráfles, transportadores, antes de la obstrucción de la abertura [5]

2/24 . . Mecanismos de control o de accionamiento [5]

**3/00 Prevención, limitación o extinción de incendios especialmente adaptados para objetos o lugares particulares** (para reactores nucleares G21C 9/04) [5]

3/02 . para zonas de incendio, p. ej. incendios forestales, fuegos subterráneos [5]

3/04 . para el polvo, para materiales en balas o en pilas no compactas, p. ej. en silos o chimeneas (trampas para llamas A62C 4/00) [5]

3/06 . para materiales muy inflamables, p. ej. metales ligeros, productos del petróleo [5]

3/07 . en vehículos, p. ej. vehículos de carretera [5]

3/08 . . en aviones [5]

3/10 . . en buques [5]

3/16 . en instalaciones eléctricas, p. ej. cables aéreos [5]

**4/00 Trampas para llamas que permiten el paso del gas, pero no el de la llama o de la onda detonante** [2]

4/02 . en los conductores de gas (válvulas de seguridad F16K 17/00) [2]

4/04 . en las chimeneas o conducciones de humo [2]

**5/00 Fabricación de sustancias extintoras inmediatamente antes del uso** (boquillas A62C 31/02) [5]

5/02 . de espuma [5]

5/027 . . Espuma pesada [5]

5/033 . de gel [5]

**Extintores manuales [5]**

**8/00 Herramientas manuales o accesorios especialmente concebidos para la lucha contra incendios, p. ej. cajas de herramientas** [5]

8/02 . Cubos o baldes [5]

8/04 . Picafuegos o batidores [5]

8/06 . Cubiertas extintoras [5]

8/08 . Pantallas [5]

**11/00 Extintores portátiles dotados de bombas manuales** [5]

**13/00 Extintores portátiles con presión permanente o presurizados inmediatamente antes del uso** (A62C 11/00 tiene prioridad) [5]

13/02 . en los que la presión del gas se produce por reacción química

13/04 . . con un recipiente de ácido independiente

13/06 . . . con depósito de ácido sin dispositivo de cierre

13/08 . . . con depósito de ácido dotado de un dispositivo de cierre

13/10 . . . . con un dispositivo de cierre de tapadera móvil (tapaderas o cubiertas con cierre flojo para recipientes para líquidos sin medios para asegurar la estanqueidad del recipiente en general B65D 51/02)

13/12 . . . . con un dispositivo de cierre de válvula

13/14 . . . con un depósito de ácido cuyo envoltorio se rompe por medio de una punta, de un punzón en forma de tornillo o de una herramienta análoga

13/16	. . . con un depósito de ácido móvil susceptible de romperse por caída en el momento de su empleo	33/04	. Soportes o bridas para mangueras de incendios
13/18	. . . con un depósito de ácido susceptible de romperse por el choque de un peso, p. ej. por la caída de una masa	33/06	. Puentes para tubos o mangueras
13/20	. . con los productos químicos en un solo compartimiento, p. ej. en un cartucho	35/00	<b>Material instalado de forma fija</b> (A62C 31/00, A62C 33/00, A62C 37/00 tienen prioridad; para la formación de cortinas de agua A62C 2/08)
13/22	. . con sustancias incendiarias para producir una presión de gas	35/02	. con depósitos para liberar la sustancia extintora (para la formación de cortinas de agua A62C 2/08)
13/62	. con un solo recipiente con presión permanente [5]	35/04	. . Depósitos oscilantes o basculantes
13/64	. . siendo descargada la sustancia extintora por medio de una válvula [5]	35/06	. . Depósitos que se rompen o se abren al caer [5]
13/66	. estando almacenados la sustancia extintora y el gas comprimido en recipientes distintos [5]	35/08	. . Depósitos que se rompen o se abren bajo la acción de una carga explosiva [5]
13/68	. . caracterizados por los medios para descargar la sustancia extintora [5]	35/10	. . Depósitos que se rompen o se abren bajo la acción de llamas o del calor [5]
13/70	. . caracterizados por los medios para descargar el gas comprimido [5]	35/11	. . controlados por una señal que emana de la zona de peligro [5]
13/72	. . caracterizados en que los medios para descargar actúan de forma sensiblemente simultánea sobre los dos recipientes [5]	35/13	. . . con reserva limitada de sustancia extintora [5]
13/74	. . . siendo el recipiente de gas comprimido perforado o plegable [5]	35/15	. . . con un sistema para completar automáticamente el relleno del depósito [5]
13/76	. Detalles o accesorios [5]	35/20	. Tomas de agua, p. ej. mangueras murales, carretes de manguera murales, armarios de derivación (tomas de agua en las calles E03B 9/02) [5]
13/78	. . Dispositivos de suspensión o de soporte [5]	35/58	. Redes de conducciones [5]
15/00	<b>Extintores de tipo mochila</b> (mochilas, bastidores para transporte, armaduras para llevar sobre el cuerpo en sí A45F 3/00)	35/60	. . húmedas, es decir que contienen la sustancia extintora incluso cuando no se utilizan [5]
17/00	<b>Extintores manuales esencialmente en forma de pistola o de fusil</b>	35/62	. . secas, es decir vacías de sustancia extintora cuando no se utilizan [5]
19/00	<b>Extintores manuales en los que la sustancia extintora es expulsada por una explosión; Recipientes explosivos para ser arrojados en el incendio</b>	35/64	. . con presión [5]
25/00	<b>Extintores portátiles dotados de bombas con motor [5]</b>	35/66	. . . Aceleradores [5]
		35/68	. . Detalles, p. ej. de conducciones o de sistemas de válvulas (válvulas en sí F16K) [5]
27/00	<b>Vehículos terrestres de lucha contra incendios</b> (aspectos de vehículos, ver las subclases apropiadas de las clases B60 a B62)	37/00	<b>Control de las instalaciones de lucha contra incendios</b> (dispositivos termosensibles G01K) [5]
29/00	<b>Barcos destinados a la lucha contra incendios o estructuras flotantes análogas</b> (aspectos de los barcos, ver las subclases apropiadas de las clases B63) [5]	37/08	. comprendiendo una tubería que lleva un detector, o sirviendo ella misma de detector, es decir, cabezas de riego independientes [5]
31/00	<b>Emisión de sustancias extintoras</b> (bombas F04; mangueras F16L)	37/09	. . telescópica o regulable [5]
31/02	. Boquillas especialmente concebidas para la lucha contra incendios [5]	37/10	. . Medios de descarga, p. ej. descargados eléctricamente [5]
31/03	. . regulables, p. ej. desde la pulverización hasta el chorro concentrado o <u>viceversa</u> [5]	37/11	. . . termosensibles [5]
31/05	. . con al menos dos salidas [5]	37/12	. . . . con fusibles [5]
31/07	. . . para sustancias diferentes [5]	37/14	. . . . con recipientes susceptibles de romperse [5]
31/12	. . para liberar espuma o espuma pulverizada	37/16	. . . . con placas de dilatación [5]
31/22	. . especialmente adaptadas para atravesar paredes, materiales amontonados o análogos	37/20	. . Reajuste después del uso; Herramientas a este efecto [5]
31/24	. . fijas a escaleras, pértigas, torres u otras construcciones, con o sin cabezas giratorias	37/21	. . . automático [5]
31/28	. Accesorios para dispositivos de lanzamiento, p. ej. soportes	37/36	. siendo emitida la señal de puesta en marcha por un detector distinto de la tubería [5]
33/00	<b>Accesorios para mangueras [5]</b>	37/38	. . por el detector y por el accionador, p. ej. una válvula, encontrándose ambos en la zona de peligro [5]
33/02	. Aparatos para la limpieza o el secado de los mangueras (estufas F26B)	37/40	. . . con una conexión eléctrica entre el detector y el accionador [5]
		37/42	. . . con una conexión mecánica entre el detector y el accionador, p. ej. bielas, palancas [5]
		37/44	. . estando sólo el detector en la zona de peligro [5]
		37/46	. . Estructura del accionador [5]
		37/48	. . . Accionadores termosensibles [5]
		37/50	. Dispositivos de ensayo o de indicación para determinar el estado de marcha de la instalación [5]
		99/00	<b>Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2010.01]</b>