

A62 SALVAMENTO; LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

Prevenición 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 **Prevenición 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. raíles, transportadores, antes de la obstrucción de la abertura [5]

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

3/00 **Prevenición, 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
- 13/18 . . . con un depósito de ácido susceptible de romperse por el choque de un peso, p. ej. por la caída de una masa
- 13/20 . . con los productos químicos en un solo compartimiento, p. ej. en un cartucho
- 13/22 . . con sustancias incendiarias para producir una presión de gas
- 13/62 . con un solo recipiente con presión permanente [5]
- 13/64 . . siendo descargada la sustancia extintora por medio de una válvula [5]
- 13/66 . estando almacenados la sustancia extintora y el gas comprimido en recipientes distintos [5]
- 13/68 . . caracterizados por los medios para descargar la sustancia extintora [5]
- 13/70 . . caracterizados por los medios para descargar el gas comprimido [5]
- 13/72 . . caracterizados en que los medios para descargar actúan de forma sensiblemente simultánea sobre los dos recipientes [5]
- 13/74 . . . siendo el recipiente de gas comprimido perforado o plegable [5]
- 13/76 . Detalles o accesorios [5]
- 13/78 . . Dispositivos de suspensión o de soporte [5]
- 15/00 **Extintores de tipo mochila** (mochilas, bastidores para transporte, armaduras para llevar sobre el cuerpo en sí A45F 3/00)
- 17/00 **Extintores manuales esencialmente en forma de pistola o de fusil**
- 19/00 **Extintores manuales en los que la sustancia extintora es expulsada por una explosión; Recipientes explosivos para ser arrojados en el incendio**
- 25/00 **Extintores portátiles dotados de bombas con motor [5]**

-
- 27/00 **Vehículos terrestres de lucha contra incendios** (aspectos de vehículos, ver las subclases apropiadas de las clases B60 Hasta B62)
 - 29/00 **Barcos destinados a la lucha contra incendios o estructuras flotantes análogas** (aspectos de los barcos, ver las subclases apropiadas de las clases B63) [5]
 - 31/00 **Emisión de sustancias extintoras** (bombas F04; mangueras F16L)
 - 31/02 . Boquillas especialmente concebidas para la lucha contra incendios [5]
 - 31/03 . . regulables, p. ej. desde la pulverización hasta el chorro concentrado o viceversa [5]
 - 31/05 . . con al menos dos salidas [5]
 - 31/07 . . . para sustancias diferentes [5]
 - 31/12 . . para liberar espuma o espuma pulverizada
 - 31/22 . . especialmente adaptadas para atravesar paredes, materiales amontonados o análogos
 - 31/24 . . fijas a escaleras, pértigas, torres u otras construcciones, con o sin cabezas giratorias
 - 31/28 . Accesorios para dispositivos de lanzamiento, p. ej. soportes
 - 33/00 **Accesorios para mangueras [5]**
 - 33/02 . Aparatos para la limpieza o el secado de los mangueras (estufas F26B)

- 33/04 . Soportes o bridas para mangueras de incendios
- 33/06 . Puentes para tubos o mangueras
- 35/00 **Material instalado de forma fija** (A62C 31/00, A62C 33/00, A62C 37/00 tienen prioridad; para la formación de cortinas de agua A62C 2/08)
 - 35/02 . con depósitos para liberar la sustancia extintora (para la formación de cortinas de agua A62C 2/08)
 - 35/04 . . Depósitos oscilantes o basculantes
 - 35/06 . . Depósitos que se rompen o se abren al caer [5]
 - 35/08 . . Depósitos que se rompen o se abren bajo la acción de una carga explosiva [5]
 - 35/10 . . Depósitos que se rompen o se abren bajo la acción de llamas o del calor [5]
 - 35/11 . . controlados por una señal que emana de la zona de peligro [5]
 - 35/13 . . . con reserva limitada de sustancia extintora [5]
 - 35/15 . . . con un sistema para completar automáticamente el relleno del depósito [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]
 - 35/58 . Redes de conducciones [5]
 - 35/60 . . húmedas, es decir que contienen la sustancia extintora incluso cuando no se utilizan [5]
 - 35/62 . . secas, es decir vacías de sustancia extintora cuando no se utilizan [5]
 - 35/64 . . con presión [5]
 - 35/66 . . . Aceleradores [5]
 - 35/68 . . Detalles, p. ej. de conducciones o de sistemas de válvulas (válvulas en sí F16K) [5]
- 37/00 **Control de las instalaciones de lucha contra incendios** (dispositivos termosensibles G01K) [5]
 - 37/08 . comprendiendo una tubería que lleva un detector, o sirviendo ella misma de detector, es decir, cabezas de riego independientes [5]
 - 37/09 . . telescópica o regulable [5]
 - 37/10 . . Medios de descarga, p. ej. descargados eléctricamente [5]
 - 37/11 . . . termosensibles [5]
 - 37/12 con fusibles [5]
 - 37/14 con recipientes susceptibles de romperse [5]
 - 37/16 con placas de dilatación [5]
 - 37/20 . . Reajuste después del uso; Herramientas a este efecto [5]
 - 37/21 . . . automático [5]
 - 37/36 . siendo emitida la señal de puesta en marcha por un detector distinto de la tubería [5]
 - 37/38 . . por el detector y por el accionador, p. ej. una válvula, encontrándose ambos en la zona de peligro [5]
 - 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 **Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2010.01]**