

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

**A62B DISPOSITIVOS, APARATOS O PROCEDIMIENTOS DE SALVAMENTO** (válvulas especialmente concebidas para uso médico A61M 39/00; dispositivos, aparatos o procedimientos de salvamento especialmente concebidos para el salvamento en el mar B63C 9/00; equipos de buzos B63C 11/00; especialmente concebidos para ser utilizados en aeronáutica, p. ej. paracaídas, asientos eyectores, B64D; dispositivos de salvamento especiales para minas E21F 11/00)

**Esquema general**

SALVAMENTO, p. ej. EN CASO DE  
INCENDIO

Medios de salvamento o de  
protección.....  
Cámaras respiratorias .....  
Medios de salvamento para  
personas en estado de muerte  
aparente .....

MASCARILLAS O APARATOS  
RESPIRATORIOS INDIVIDUALES

Tipos.....  
Partes constitutivas .....  
Cartuchos, generadores de oxígeno,  
filtros.....

Almacenaje, comprobación..... ,  
VESTIDOS PROTECTORES, CINTURONES  
DE SEGURIDAD ..... ,  
DISPOSITIVOS COLECTIVOS PARA LA  
PROTECCION DE LAS VIAS  
RESPIRATORIAS O PARA LA  
PROTECCION CONTRA LOS AGENTES  
QUIMICOS  
Acondicionamiento de aire o  
ventilación en zonas cerradas..... ,  
Otras protecciones..... ,  
OTROS MEDIOS DE SALVAMENTO .....

**Salvamento en fuegos; Salvamento desde edificios o similares**  
(en la montaña o en los árboles A63B 27/00, A63B 29/00; desde  
navíos B63C)

**1/00 Dispositivos para hacer descender a las personas  
desde los edificios o en situaciones análogas**

1/02 . mediante el uso de jaulas, sacos o dispositivos  
similares de salvamento (ascensores, escaleras o  
plataformas móviles B66B)

1/04 . . Elementos, p. ej. dispositivos de enganche

1/06 . mediante el uso de dispositivos para el descenso por  
cable (cabrestantes, cabrias B66D)

1/08 . . con mecanismo de frenado por cabrias o poleas

1/10 . . . operados mecánicamente

1/12 . . . operados hidráulicamente

1/14 . . con frenos de deslizamiento a lo largo del cable

1/16 . . Cables o correas de salvamento (cinturones de  
seguridad A62B 35/00; cuerdas para el alpinismo  
A63B 29/02; cinturones de salvamento en el mar  
B63C)

1/18 . . Otros elementos para dispositivos de descenso por  
cable, p. ej. tensores de cables, dispositivos de  
lanzamiento de cables

1/20 . mediante el uso de cables deslizantes, pértigas de  
deslizamiento o rampas, p. ej. mangas, tubos rígidos,  
canales, placas deslizantes

1/22 . mediante el uso de dispositivos para el salto, p. ej.  
lonas de salvamento, colchones de salvamento

**3/00 Dispositivos o elementos para facilitar la evacuación  
de edificios o similares, p. ej. escudos y pantallas  
protectoras; Dispositivos portátiles para impedir que  
el humo penetre en ciertas partes del edificio**  
(A62B 1/00 tiene prioridad)

**5/00 Otros medios de salvamento en caso de incendios**  
(escaleras E06C)

**Aparatos de reanimación; Máscaras de gas, incluidos en ellas  
los aparatos respiratorios, p. ej. para grandes altitudes o sus  
mascarillas; Dispositivos de protección contra los agentes  
químicos nocivos** (composición de los materiales para los  
revestimientos protectores contra los agentes químicos nocivos  
A62D 5/00, para las partes transparentes de los aparatos  
respiratorios A62D 7/00; composición de las sustancias químicas  
utilizadas en los aparatos respiratorios A62D 9/00)

**7/00 Aparatos respiratorios** (para uso médico A61M 16/00)

7/02 . con aire u oxígeno comprimido

7/04 . . y con válvulas controladas por los pulmones

7/06 . con oxígeno líquido

7/08 . con composiciones químicas que desprendan oxígeno

7/10 . con elementos filtrantes

7/12 . con abertura tubular de acceso de aire fresco

7/14 . para vuelos a grandes alturas

**9/00 Partes constitutivas de aparatos respiratorios**  
(A62B 19/00, A62B 21/00, A62B 23/00 tienen  
prioridad) [4]

9/02 . Válvulas

9/04 . Racores; Carcasas

9/06 . Boquillas; Pinzas para la nariz (para uso médico  
A61M 15/00)

**11/00 Dispositivos para el reacondicionamiento del aire  
respirable en zonas o cámaras cerradas** (purificación  
química, desinfección o esterilización del aire A61L; en  
aviones o submarinos en tanto en cuanto que tales  
dispositivos afecten a la construcción del vehículo o  
dependan de esta construcción B63B, B64D,  
respectivamente; acondicionamiento de aire en general  
F24F)

**13/00 Dispositivos especiales para la ventilación de refugios  
estancos al gas** (ventilación en general F24F)

**15/00 Instalaciones, p. ej. con aparatos respiratorios  
diferentes para proteger contra gases deletéreos o  
sustancias nocivas** (desde el punto de vista de la  
construcción E04H 9/00)

<b>17/00</b>	<b>Ropas de protección contra el calor, los agentes químicos perjudiciales o para su empleo en grandes altitudes</b> (ropas de protección para el trabajo o el deporte A41D 13/00; protección de ojos u orejas A61F 9/00; composición de materiales utilizados para las ropas de protección A62D 5/00; ropas de salvamento en el mar B63C; ropas de inmersión B63C 11/02; ropas de vuelo B64D 10/00; ropas espaciales B64G 6/00; chaleco de protección contra las balas F41H 1/02) [2]
17/04	. Máscaras
17/08	. Cubiertas de protección para animales
<b>18/00</b>	<b>Máscaras o cascos respiratorios, p. ej. para asegurar protección contra los agentes químicos o para su empleo a grandes alturas</b> (A62B 17/00 tiene prioridad; máscaras de anestesia A61M 16/06)
18/02	. Máscaras (máscaras de gas para animales A62B 18/06; máscaras para soldadores A61F 9/06)
18/04	. Cascos de gas
18/06	. Máscaras de gas para animales
18/08	. Partes constitutivas de cascos o máscaras de gas, p. ej. ventanillas, correas, transmisores de voz, dispositivos de señalización (lentes protectoras para gafas A61F 9/02; composición de materiales para las ventanillas u otras partes transparentes A62D 7/00)
18/10	. . Válvulas
<b>19/00</b>	<b>Cartuchos con sustancias absorbentes para aparatos respiratorios</b>
19/02	. con agentes oxidantes
<b>21/00</b>	<b>Dispositivos para la producción de oxígeno a partir de sustancias químicas para aparatos respiratorios</b>
<b>23/00</b>	<b>Filtros para la protección de las vías respiratorias</b> (filtros para gas en general B01D)
23/02	. para aparatos respiratorios
23/04	. para refugios estancos al gas
23/06	. Filtros nasales
<b>25/00</b>	<b>Dispositivos para el almacenamiento de aparatos respiratorios</b> [4]
<b>27/00</b>	<b>Métodos o dispositivos para el ensayo de aparatos respiratorios</b> (aparatos para el ensayo de estanqueidad a los gases en general G01M) [4]
<b>29/00</b>	<b>Dispositivos para hacer inofensivos o para separar los agentes químicos nocivos</b> (aparatos respiratorios A62B 7/00; puertas, ventanas, refugios estancos al gas E06B)
<b>31/00</b>	<b>Cámaras o cabinas portátiles para la protección de las vías respiratorias, con dispositivos para reacondicionar el aire respirable o para la ventilación</b> (ventilación de refugios estancos a los gases A62B 13/00; ropas o cobertores de protección A62B 17/00; salas de tratamiento de uso médico A61G 10/00) [4]
<b>33/00</b>	<b>Dispositivos que permitan a las personas en estado de muerte aparente, salvarse o llamar la atención; Aparatos para la respiración de personas enterradas</b>
<b>35/00</b>	<b>Cinturones o arneses de seguridad; Equipos similares para limitar el desplazamiento del cuerpo humano, especialmente en caso de cambio brusco de movimiento</b> (hebillas A44B 11/00; accesorios para muebles de niños A47D 15/00; asientos para niños B60N 2/24; cinturones o arneses de seguridad en los vehículos terrestres B60R 22/00; arneses para paracaídas B64D 17/30; aperos en las aeronaves B64D 25/06; fijaciones soltables F16B) [4]
35/04	. con dispositivos amortiguadores [4]
<b>37/00</b>	<b>Dispositivos, aparatos o métodos de salvamento no incluidos en los otros grupos de esta subclase</b>

**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; sistemas de alarma G08B, p. ej. alarmas de incendio disparadas por el humo o los gases G08B 17/10)

#### Esquema general

PREVENCION O LIMITACION DE  
INCENDIOS; EXTINCION DE INCENDIOS  
PARA OBJETOS O LUGARES  
PARTICULARES

Prevención o limitación.....  
Trampas para llamas.....  
Para objetos o lugares particulares.....

FABRICACION DE SUSTANCIAS  
EXTINTORAS ANTES DEL EMPLEO.....

HERRAMIENTAS DE MANO O  
ACCESORIOS.....  
EXTINTORES PORTATILES

Según el principio de  
funcionamiento.....

De tipo mochila.....

En forma de pistolas o fusiles.....

VEHICULOS DE LUCHA CONTRA  
INCENDIOS

Vehículos terrestres.....

Barcos de extinción de incendios.....

EMISION DE SUSTANCIAS EXTINTORAS.....

ACCESORIOS PARA TUBOS.....

MATERIAL FIJO.....

CONTROL DE LAS INSTALACIONES DE  
LUCHA CONTRA INCENDIOS.....

OTROS PROCESOS, MATERIAL O  
ACCESORIOS.....

2/00	<b>Prevención o limitación de la extensión de los incendios</b> (A62C 3/00 tiene prioridad; trampas para llamas A62C 4/00) [5]	13/08	. . . con depósito de ácido dotado de un dispositivo de cierre
2/04	. Interrupción de la alimentación en materias inflamables o supresión de estas materias [5]	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)
2/06	. Barreras cortafuegos [5]	13/12	. . . con un dispositivo de cierre de válvula
2/08	. . Cortinas de agua (boquillas en sí A62C 31/02) [5]	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
2/10	. . Cortinas a prueba de fuego [5]	13/16	. . . con un depósito de ácido móvil susceptible de romperse por caída en el momento de su empleo
2/12	. . Cortafuegos articulados [5]	13/18	. . . con un depósito de ácido susceptible de romperse por el choque de un peso, p. ej. por la caída de una masa
2/14	. . . que tienen al menos dos hojas [5]	13/20	. . con los productos químicos en un solo compartimiento, p. ej. en un cartucho
2/16	. . . del tipo con láminas múltiples que se enrollan o se doblan [5]	13/22	. . con sustancias incendiarias para producir una presión de gas
2/18	. . Cortafuegos deslizantes [5]	13/62	. con un solo recipiente con presión permanente [5]
2/20	. . a 90 grados con relación al plano de abertura [5]	13/64	. . siendo descargada la sustancia extintora por medio de una válvula [5]
2/22	. . Cortafuegos con disposiciones para la supresión de un obstáculo, p. ej. raíles, transportadores, antes de la obstrucción de la abertura [5]	13/66	. estando almacenados la sustancia extintora y el gas comprimido en recipientes distintos [5]
2/24	. . Mecanismos de control o de accionamiento [5]	13/68	. . caracterizados por los medios para descargar la sustancia extintora [5]
3/00	<b>Prevención, limitación o extinción de incendios especialmente adaptados para objetos o lugares particulares</b> (para reactores nucleares G21C 9/04) [5]	13/70	. . caracterizados por los medios para descargar el gas comprimido [5]
3/02	. para zonas de incendio, p. ej. incendios forestales, fuegos subterráneos [5]	13/72	. . caracterizados en que los medios para descargar actúan de forma sensiblemente simultánea sobre los dos recipientes [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]	13/74	. . . siendo el recipiente de gas comprimido perforado o plegable [5]
3/06	. para materiales muy inflamables, p. ej. metales ligeros, productos del petróleo [5]	13/76	. Detalles o accesorios [5]
3/07	. en vehículos, p. ej. vehículos de carretera [5]	13/78	. . Dispositivos de suspensión o de soporte [5]
3/08	. . en aviones [5]	15/00	<b>Extintores de tipo mochila</b> (mochilas, bastidores para transporte, armaduras para llevar sobre el cuerpo en sí A45F 3/00)
3/10	. . en navíos [5]	17/00	<b>Extintores manuales esencialmente en forma de pistola o de fusil</b>
3/16	. en instalaciones eléctricas, p. ej. cables aéreos [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>
4/00	<b>Trampas para llamas que permiten el paso del gas, pero no el de la llama o de la onda detonante</b> [2]	25/00	<b>Extintores portátiles dotados de bombas con motor</b> [5]
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	<b>Fabricación de sustancias extintoras inmediatamente antes del uso</b> (boquillas A62C 31/02) [5]		
5/02	. de espuma [5]		
5/027	. . Espuma pesada [5]		
5/033	. de gel [5]		
<b>Extintores manuales</b> [5]			
8/00	<b>Herramientas manuales o accesorios especialmente concebidos para la lucha contra incendios, p. ej. cajas de herramientas</b> [5]		
8/02	. Cubos o baldes [5]		
8/04	. Picafuegos o batidores [5]		
8/06	. Cubiertas extintoras [5]		
8/08	. Pantallas [5]		
11/00	<b>Extintores portátiles dotados de bombas manuales</b> [5]		
13/00	<b>Extintores portátiles con presión permanente o presurizados inmediatamente antes del uso</b> (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		
			<b>Vehículos de lucha contra incendios</b> (A62C 31/00, A62C 33/00, A62C 37/00 tienen prioridad; aspectos de vehículos en general, ver las subclases apropiadas de las clases B60 a B64, p. ej. aeronaves destinadas a la lucha contra incendios B64D 1/16) [5]
		27/00	<b>Vehículos terrestres de lucha contra incendios</b>
		29/00	<b>Barcos destinados a la lucha contra incendios o estructuras flotantes análogas</b> [5]
		31/00	<b>Emisión de sustancias extintoras</b> (bombas F04; tubos 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 <u>viceversa</u> [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 tubos [5]**

- 33/02 . . . Aparatos para la limpieza o el secado de los tubos (estufas F26B)
- 33/04 . . . Soportes o bridas para tubos de incendios
- 33/06 . . . Puentes para tubos o mangueras

**Material instalado de forma fija** (A62C 31/00, A62C 33/00, A62C 37/00 tienen prioridad) [5]

**35/00 Material instalado de forma fija** (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]
- 39/00 **Procesos, material o accesorios para la lucha contra incendios, no previstos en los grupos A62C 2/00 a A62C 37/00**

**A62D MEDIOS QUÍMICOS PARA APAGAR LOS INCENDIOS; PROCEDIMIENTOS PARA TRANSFORMAR LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS NOCIVAS EN INOCUAS O MENOS PERJUDICIALES, EFECTUANDO UNA TRANSFORMACIÓN QUÍMICA; COMPOSICIÓN DE LOS MATERIALES PARA REVESTIMIENTOS O PARA ROPAS PROTECTORAS FRENTE A AGENTES QUÍMICOS NOCIVOS; COMPOSICIÓN DE LOS MATERIALES PARA LAS PARTES TRANSPARENTES DE LAS MÁSCARAS DE GAS, APARATOS PARA RESPIRAR, BOLSAS O CASCOS PARA RESPIRAR; COMPOSICIÓN DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE SE UTILIZAN EN LOS APARATOS RESPIRATORIOS**

**Nota**

Los procesos que utilizan enzimas o microorganismos para:

- (i) liberar, separar o purificar un compuesto o una composición preexistentes, o para
  - (ii) tratamiento de textiles o limpieza de superficies sólidas de materiales
- están además clasificadas en la subclase C12S. [5]

**1/00 Composiciones para apagar los incendios; Empleo de productos químicos para apagar los incendios** (pinturas ignífugas C09D 5/18; composiciones ignífugas C09K 21/00)

- 1/02 . . . que contienen o producen una fase gaseosa, p. ej. espuma (A62D 1/06, A62D 1/08 tienen prioridad) [3]
- 1/04 . . . caracterizadas por el estabilizante de espuma [3]

- 1/06 . . . que contienen compuestos que producen gas por reacción química [3]
- 1/08 . . . que contienen líquidos volátiles o cargados de gas [3]

**3/00 Procedimientos para transformar las sustancias químicas nocivas en inocuas o menos perjudiciales, efectuando un cambio químico en las sustancias** (incineración de gases nocivos F23G 7/06) [1,200701]

**Notas**

- (1) Este grupo no cubre:
- Los procedimientos de tipo químico o físico-químico en los que la erradicación o disminución de la peligrosidad de sustancias químicas nocivas da lugar a productos utilizables (p. ej. cemento). Este tipo de procedimientos están cubiertos por la subclase apropiada para la fabricación del producto específico. Sin embargo, en situaciones en las que los procedimientos para fabricar productos incluyen un subconjunto de etapas cuyo objetivo principal es la erradicación o disminución de la peligrosidad de una sustancia química nociva, y este subconjunto es en sí mismo nuevo y no evidente, este subconjunto está cubierto por el grupo A62D 3/00. [200701]
- (2) En este grupo, el siguiente término es usado con el significado abajo empleado:
- “sustancias químicas nocivas” son residuos químicos que son demasiado peligrosos o tóxicos para ser depositados en un vertedero municipal ordinario. [200701]
- (3) En este grupo, en cada nivel jerárquico, salvo indicación en contra, se clasifica en el primer lugar apropiado. [200701]
- (4) En este grupo es deseable añadir los códigos de indexación del grupo A62D 101/00 relativos a la naturaleza de la sustancia química nociva. [200701]
- 3/02 . por procedimientos biológicos, es decir, procedimientos que usan enzimas o microorganismos [200701]
- 3/10 . por exposición a energía eléctrica u ondulatoria o a una radiación de partículas o ionizante [200701]
- 3/11 . . Procedimientos electroquímicos, p. ej. electrodialisis [200701]
- 3/115 . . . Degradación o conversión electrolítica [200701]
- 3/13 . . a energía sónica [200701]
- 3/15 . . a una radiación de partículas, p. ej. a un haz de electrones [200701]
- 3/17 . . a una radiación electromagnética, p. ej. emitida por un láser [200701]
- 3/172 . . . Rayos gamma, es decir, radiación con una longitud de onda entre 0,003 y 0,03 nm [200701]
- 3/174 . . . Rayos X, es decir, radiación con una longitud de onda entre 0,03 y 3 nm [200701]
- 3/176 . . . Radiación ultravioleta, es decir, radiación con una longitud de onda entre 3 y 400 nm [200701]
- 3/178 . . . Radiación microonda, es decir, radiación con una longitud de onda entre 0,3 y 30 cm [200701]
- 3/19 . . a un plasma [200701]
- 3/20 . por hidropirólisis o gasificación destructiva con vapor, p. ej. empleando agua y calor para efectuar un cambio químico [200701]
- 3/30 . por reacción con agentes químicos [200701]
- 3/32 . . por tratamiento en un reactivo químico fundido, p. ej. sales o metales [200701]
- 3/33 . . por fijación química de la sustancia nociva, p. ej. por quelación o complejación [200701]
- 3/34 . . Deshalogenación por medio de agentes reactivos capaces de efectuar la degradación [200701]

- 3/35 . . por hidrólisis [200701]
- 3/36 . . Eliminación de la toxicidad por medio de reactivos ácidos o alcalinos [200701]
- 3/37 . . por reducción, p. ej. hidrogenación [200701]
- 3/38 . . por oxidación; por combustión [200701]
- 3/40 . por calentamiento para efectuar una modificación química, p. ej. por pirólisis [200701]
- 5/00 **Composiciones de los materiales para revestimientos o ropas protectoras contra los agentes químicos nocivos**
- 7/00 **Composiciones de materiales para las partes transparentes de las máscaras de gas, aparatos respiratorios, bolsos o cascos respiratorios**
- 7/02 . Capas o láminas antivaho que impiden la formación de agua o de escarcha (composiciones que disminuyen la capacidad de adherencia del agua o de la escarcha a las superficies C09K 3/18)
- 9/00 **Composición de sustancias químicas utilizadas en los aparatos respiratorios** (producción de compuestos que desprenden oxígeno en general, procedimientos para la producción de oxígeno por vía química en general C01B 13/00, C25B 1/02)

**Esquema de indexación asociado al grupo A62D 3/00 relativo a la naturaleza de las sustancias químicas nocivas**

- 101/00 **Sustancias químicas nocivas transformadas en inocuas, o en menos perjudiciales, por medio de un cambio químico en las mismas [200701]**

**Nota**

Cuando se indexe una sustancia en los grupos A62D 101/02 - A62D 101/08 puede igualmente efectuarse la indexación de la estructura química en uno o varios de los grupos A62D 101/20 - A62D 101/40. [200701]

- 101/02 . Sustancias para la guerra química, p. ej. inhibidores de la colinesterasa [200701]
- 101/04 . Pesticidas, p. ej. insecticidas, herbicidas, fungicidas o nematocidas [200701]
- 101/06 . Explosivos, propulsores o composiciones pirotécnicas, p. ej. carburante para cohetes o napalm [200701]
- 101/08 . Residuos de combustión tóxicos, p. ej. sustancias tóxicas contenidas en cenizas volantes provenientes de la incineración de desechos [200701]
- 101/20 . Sustancias orgánicas [200701]
- 101/22 . . conteniendo halógenos [200701]
- 101/24 . . conteniendo metales pesados [200701]
- 101/26 . . conteniendo nitrógeno o fósforo [200701]
- 101/28 . . conteniendo oxígeno, azufre, selenio o telurio, es decir, anfígenos [200701]
- 101/40 . Sustancias inorgánicas [200701]
- 101/41 . . Fibras inorgánicas, p. ej. amianto [200701]
- 101/43 . . conteniendo metales pesados, en estado ligado o libre [200701]
- 101/45 . . conteniendo nitrógeno o fósforo [200701]
- 101/47 . . conteniendo oxígeno, azufre, selenio o telurio, es decir, anfígenos [200701]
- 101/49 . . conteniendo halógenos [200701]