

A62 SALVAMENTO; LUCHA CONTRA INCENDIOS (escaleras E06C)
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)	3/10	por exposición a energía eléctrica u ondulatoria o a una radiación de partículas o ionizante [2007.01]
1/02	que contienen o producen una fase gaseosa, p. ej. espuma (A62D 1/06, A62D 1/08 tienen prioridad) [3]	3/11	Procedimientos electroquímicos, p. ej. electrodiálisis [2007.01]
1/04	caracterizadas por el estabilizante de espuma [3]	3/115	Degradación o conversión electrolítica [2007.01]
1/06	que contienen compuestos que producen gas por reacción química [3]	3/13	a energía sónica [2007.01]
1/08	que contienen líquidos volátiles o cargados de gas [3]	3/15	a una radiación de partículas, p. ej. a un haz de electrones [2007.01]
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) [1,2007.01]	3/17	a una radiación electromagnética, p. ej. emitida por un láser [2007.01]
(1)	Este grupo <u>no cubre</u> : – 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. [2007.01019680901]	3/172	Rayos gamma, es decir, radiación con una longitud de onda entre 0,003 y 0,03 nm [2007.01]
(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. [2007.01019680901]	3/174	Rayos X, es decir, radiación con una longitud de onda entre 0,03 y 3 nm [2007.01]
(3)	En este grupo, en cada nivel jerárquico, salvo indicación en contra, se clasifica en el primer lugar apropiado. [2007.01019680901]	3/176	Radiación ultravioleta, es decir, radiación con una longitud de onda entre 3 y 400 nm [2007.01]
(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. [2007.01019680901]	3/178	Radiación microonda, es decir, radiación con una longitud de onda entre 0,3 y 30 cm [2007.01]
3/02	por procedimientos biológicos, es decir, procedimientos que usan enzimas o microorganismos [2007.01]	3/19	a un plasma [2007.01]
		3/20	por hidropirólisis o gasificación destructiva con vapor, p. ej. empleando agua y calor para efectuar un cambio químico [2007.01]
		3/30	por reacción con agentes químicos [2007.01]
		3/32	por tratamiento en un reactivo químico fundido, p. ej. sales o metales [2007.01]
		3/33	por fijación química de la sustancia nociva, p. ej. por quelación o complejación [2007.01]
		3/34	Deshalogenación por medio de agentes reactivos capaces de efectuar la degradación [2007.01]
		3/35	por hidrólisis [2007.01]
		3/36	Eliminación de la toxicidad por medio de reactivos ácidos o alcalinos [2007.01]
		3/37	por reducción, p. ej. hidrogenación [2007.01]
		3/38	por oxidación; por combustión [2007.01]
		3/40	por calentamiento para efectuar una modificación química, p. ej. por pirólisis [2007.01]
		5/00	Composiciones de los materiales para revestimientos o ropas protectoras contra los agentes químicos nocivos

A62D

- 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 [2007.01]

- 101/00 Sustancias químicas nocivas transformadas en inocuas, o en menos perjudiciales, por medio de un cambio químico en las mismas [2007.01]**

Nota

Cuando se indexe una sustancia en los grupos A62D 101/02 Hasta A62D 101/08, puede igualmente efectuarse la indexación de la estructura química en uno o varios de los grupos A62D 101/20 Hasta A62D 101/40. [2007.01]

- 101/02** . Sustancias para la guerra química, p. ej. inhibidores de la colinesterasa [2007.01]

- 101/04** . Pesticidas, p. ej. insecticidas, herbicidas, fungicidas o nematocidas [2007.01]
- 101/06** . Explosivos, propulsores o composiciones pirotécnicas, p. ej. carburante para cohetes o napalm [2007.01]
- 101/08** . Residuos de combustión tóxicos, p. ej. sustancias tóxicas contenidas en cenizas volantes provenientes de la incineración de desechos [2007.01]
- 101/20** . Sustancias orgánicas [2007.01]
- 101/22** conteniendo halógenos [2007.01]
- 101/24** conteniendo metales pesados [2007.01]
- 101/26** conteniendo nitrógeno o fósforo [2007.01]
- 101/28** conteniendo oxígeno, azufre, selenio o telurio, es decir, anfígenos [2007.01]
- 101/40** . Sustancias inorgánicas [2007.01]
- 101/41** Fibras inorgánicas, p. ej. amianto [2007.01]
- 101/43** conteniendo metales pesados, en estado ligado o libre [2007.01]
- 101/45** conteniendo nitrógeno o fósforo [2007.01]
- 101/47** conteniendo oxígeno, azufre, selenio o telurio, es decir, anfígenos [2007.01]
- 101/49** conteniendo halógenos [2007.01]