

Notas

- ### Esquema general

Conteniendo derivados nitrados
inorgánicos
orgánicos
Conteniendo azidas o fulminatos
Conteniendo cloratos o percloratos
Conteniendo un metal.....

Conteniendo fósforo.....

Otras composiciones.....

Composiciones definidas por la estructura o disposición de los componentes.....

UTILIZACION DE UNA SOLA SUSTANCIA
COMO EXPLOSIVO.....
FABRICACION.....

- Int.Cl. (2007.10), Sección C

- 29/00 Composiciones que contienen una sal inorgánica de un oxácido de halógeno, p. ej. clorato, perclorato [2]**
- 29/02 . de un metal alcalino [2]
 - 29/04 . . con un componente inorgánico no explosivo o no térmico [2]
 - 29/06 . . . siendo el componente un cianuro; siendo el componente un óxido de hierro, cromo o manganeso [2]
 - 29/08 . . con un componente orgánico no explosivo o no térmico [2]
 - 29/10 . . . siendo el componente un colorante orgánico [2]
 - 29/12 . . con carbono o azufre [2]
 - 29/14 . . con yodo o un yoduro [2]
 - 29/16 . . con un compuesto orgánico nitrado [2]
 - 29/18 . . . siendo el compuesto tolueno nitrado o un fenol nitrado [2]
 - 29/20 . . . siendo el compuesto nitrocelulosa [2]
 - 29/22 . siendo la sal perclorato amónico [2]
- 31/00 Composiciones que contienen una sal inorgánica de un compuesto de nitrógeno y oxígeno [2]**
- 31/02 . siendo la sal un nitrato de un metal alcalino o alcalinotérreo [2]
 - 31/04 . . con carbono o azufre [2]
 - 31/06 . . . con un componente orgánico no explosivo o no térmico [2]
 - 31/08 . . con una sal metálica de un compuesto de halógeno y oxígeno, p. ej. clorato o perclorato inorgánicos [2]
 - 31/10 . . . con carbono o azufre [2]
 - 31/12 . . con un compuesto orgánico nitrado [2]
 - 31/14 . . . siendo el compuesto un compuesto aromático nitrado [2]
 - 31/16 siendo el compuesto tolueno nitrado [2]
 - 31/18 siendo el compuesto un fenol nitrado, p. ej. ácido picrico [2]
 - 31/20 siendo el compuesto nitroglicerina [2]
 - 31/22 siendo el compuesto nitrocelulosa [2]
 - 31/24 con otro componente explosivo o térmico [2]
 - 31/26 siendo el otro componente nitroglicerina [2]
 - 31/28 . siendo la sal nitrato amónico [2]
 - 31/30 . . con materia vegetal; con resina; con caucho [2]
 - 31/32 . . con un compuesto orgánico nitrado [2]
 - 31/34 . . . siendo el compuesto nitrado almidón o azúcar [2]
 - 31/36 con otro componente explosivo o térmico [2]
 - 31/38 siendo el compuesto nitrado un compuesto aromático [2]
 - 31/40 con un componente orgánico no explosivo o no térmico [2]
 - 31/42 con otro componente explosivo o térmico [2]
 - 31/44 siendo el compuesto nitroglicerina [2]
 - 31/46 con un componente vegetal, p. ej. pulpa de madera, serrín [2]
 - 31/48 con otro componente explosivo o térmico [2]
 - 31/50 siendo el otro componente un compuesto orgánico nitrado [2]
 - 31/52 siendo el componente nitrocelulosa, representando el 10% o más del peso total de la composición [2]
 - 31/54 con otro compuesto orgánico nitrado [2]
 - 31/56 siendo el compuesto nitrocelulosa, representando menos de un 10% en peso del total de la composición [2]
- 33/00 Composiciones que contienen un metal en partículas, aleación, boro, silicio, selenio o telurio con al menos un material suministrador de oxígeno que es un óxido metálico o una sal, orgánica o inorgánica, capaz de producir un óxido metálico [2]**
- 33/02 . con un componente orgánico no explosivo o no térmico [2]
 - 33/04 . siendo el material una sal inorgánica de nitrógeno-oxígeno [2]
 - 33/06 . siendo el material una sal inorgánica de oxígeno-halógeno [2]
 - 33/08 . con un compuesto orgánico nitrado [2]
 - 33/10 . . siendo el compuesto un compuesto aromático nitrado [2]
 - 33/12 . siendo el material uno formado por dos o más compuestos que ceden oxígeno [2]
 - 33/14 . . siendo al menos uno una sal inorgánica de nitrógeno-oxígeno [2]
- 35/00 Composiciones que contienen una azida metálica [2]**
- 37/00 Composiciones que contienen un fulminato metálico [2]**
- 37/02 . con un compuesto orgánico nitrado o una sal inorgánica de oxígeno y halógeno [2]
- 39/00 Composiciones que contienen fósforo libre o un compuesto binario de fósforo, excepto con oxígeno [2]**
- 39/02 . con una sal inorgánica de oxígeno y halógeno [2]
 - 39/04 . . con un compuesto binario de fósforo, excepto con oxígeno [2]
 - 39/06 . con metal libre, aleación, boro, silicio, selenio o telurio [2]
- 41/00 Composiciones que contienen un compuesto organometálico nitrado [2]**
- 41/02 . el compuesto contiene plomo [2]
 - 41/04 . . con un componente orgánico explosivo o térmico [2]
 - 41/06 . . . con un componente inorgánico explosivo o térmico [2]
 - 41/08 . . con una azida metálica o un fulminato metálico [2]
 - 41/10 . . con otro compuesto organometálico nitrado [2]
- 43/00 Composiciones caracterizadas por constituyentes explosivos o térmicos no previstos en C06B 25/00 a C06B 41/00 [2]**
- 45/00 Composiciones o productos que están definidos por la estructura o disposición del componente o del producto (cargas explosivas de forma particular F42B 1/00, F42B 3/00) [2]**
- 45/02 . que comprenden partículas de diverso tamaño o forma [2]
 - 45/04 . que comprenden partículas sólidas dispersas en una solución o matriz sólida [2]
 - 45/06 . . la solución sólida o matriz contiene un componente orgánico [2]
 - 45/08 . . . el sólido disperso contiene un componente inorgánico explosivo o térmico [2]
 - 45/10 . . . el componente orgánico contiene una resina [2]
 - 45/12 . que contiene capas o zonas contiguas [2]
 - 45/14 . . una capa o zona contiene un componente inorgánico explosivo o térmico [2]
 - 45/16 . . . la capa o zona contiene al menos un componente inorgánico del grupo azida, fulminato, fósforo y fosfuro [2]

45/18	. que contiene un componente recubierto (partículas dispersas en una matriz C06B 45/04; cargas explosivas recubiertas F42B) [2]	47/00	Composiciones en que los componentes están almacenados separadamente hasta el momento de la combustión o explosión, p. ej. explosivos tipo “Sprengel”; Suspensiones de un componente sólido en una fase líquida normalmente no explosiva, incluyendo una fase acuosa espesada [2]
45/20	. . el componente base contiene un componente orgánico explosivo o térmico [2]	47/02	. los componentes comprenden un impulsor binario [2]
45/22	. . . siendo el compuesto un compuesto orgánico [2]	47/04	. . un componente contiene un óxido de nitrógeno o su ácido [2]
45/24 siendo el compuesto un componente orgánico explosivo o térmico [2]	47/06	. . siendo un componente un material licuado normalmente gaseoso, que cede oxígeno (C06B 47/04 tiene prioridad) [2]
45/26 siendo el compuesto tolueno nitrado [2]	47/08	. . un componente contiene hidrazina o un derivado de hidrazina [2]
45/28	. . . el componente base contiene nitrocelulosa y nitroglicerina [2]	47/10	. . un componente contiene boro libre, un borano orgánico o un compuesto binario de boro, excepto con oxígeno [2]
45/30	. . el componente base contiene un componente inorgánico explosivo o térmico [2]	47/12	. . siendo un componente un combustible licuado normalmente gaseoso [2]
45/32	. . . el recubrimiento contiene un compuesto orgánico [2]	47/14	. que comprende un componente sólido y una fase acuosa [2]
45/34 siendo el compuesto un componente orgánico explosivo o térmico [2]	49/00	Uso de una sola sustancia como explosivo [2]
45/36	. . el componente base contiene a la vez un componente orgánico explosivo o térmico y un componente inorgánico explosivo o térmico [2]		

C06C DISPOSITIVOS DETONANTES O DE CEBADO; CORDONES O MECHAS (mechas de munición F42C); ENCENDEDORES QUÍMICOS; COMPOSICIONES PIROFORICAS [2]

5/00	Mechas, p. ej. cordones de mechas	7/00	Detonadores no eléctricos; Cápsulas de voladura; Cebadores
5/04	. Mechas detonantes	7/02	. Fabricación; Embalaje
5/06	. Medios de ignición de cordones o mechas; Conectores de espoletas	9/00	Encendedores de contacto químico; Encendedores químicos
5/08	. Dispositivos para la fabricación de cordones o mechas	15/00	Composiciones pirofóricas; Pedernal (encendedores químicos C06C 9/00; aleaciones en general C22C)

C06D MEDIOS PARA GENERAR HUMO O NIEBLA; COMPOSICIONES PARA GASES DE GUERRA; GENERACION DE GAS PARA VOLADURA O PROPULSION (PARTE QUÍMICA) (combustibles C10) [2]

3/00	Producción de humo o niebla (parte química) (composiciones utilizadas como biocidas, productos que repelen o atraen a los animales nocivos, o reguladores del crecimiento de las plantas A01N, p. ej. A01N 25/18)	5/04	. por autodescomposición de una sola sustancia
		5/06	. por reacción de dos o más sólidos
		5/08	. por reacción de dos o más líquidos
		5/10	. por reacción de sólidos con líquidos
5/00	Producción de gas a presión, p. ej. para cartuchos de voladura, cartuchos de encendido, cohetes (composiciones explosivas que contienen un oxidante, combustibles para máquinas de tipo cohete concebidos para reaccionar con un oxidante distinto del aire C06B)	7/00	Composiciones para gases de guerra
5/02	. por descompresión de gases a presión, licuados o solidificados		

C06F CERILLAS; FABRICACION DE CERILLAS

1/00	Fabricación mecánica de cerillas	1/06	. Inmersión, revestimiento, impregnación o secado de cerillas (inmersión o revestimiento B05C, B05D; impregnación en general B27K; secado en general F26B) [2]
1/02	. Corte de astillas para cerillas (independientemente de otras operaciones B27L 9/00)	1/08	. Rejas de transporte
1/04	. Llenado de las rejas de transporte con las astillas; Descarga de las cerillas	1/10	. . Medios de guía de las rejas de transporte

C06F

1/12	. Llenado de cajas de cerillas (empaquetado en general B65B)
1/14	. Fabricación de rascadores de encendido
1/16	. Fabricación de cerillas unidas, p. ej. en bandas o bloques
1/18	. Impresión de cerillas o cajas de cerillas combinadas con la fabricación de cerillas
1/20	. Aplicación de las superficies de encendido, p. ej. en cajas de cerillas, en libros de cerillas
1/22	. Reunión de cerillas
1/24	. Dispositivos de seguridad contra la inflamación
1/26	. Máquinas para la fabricación completa de cerillas

3/00 Características químicas en la fabricación de cerillas (composiciones de encendido C06B)

3/02	. Tiras de madera para cerillas o para sus sucedáneos
3/04	. . Tratamiento químico antes o después de la inmersión, p. ej. teñido, impregnación
3/08	. Composiciones de la superficie de encendido

5/00 Cerillas (libros de cerillas A24F 27/12)

5/02	. Cerillas permanentes
5/04	. Cerillas de cera