

SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A62 SAUVETAGE; LUTTE CONTRE L'INCENDIE

A62D MOYENS CHIMIQUES POUR ÉTEINDRE LES INCENDIES; PROCÉDÉS POUR RENDRE LES SUBSTANCES CHIMIQUES NUISIBLES INOFFENSIVES OU MOINS NUISIBLES EN EFFECTUANT UN CHANGEMENT CHIMIQUE; COMPOSITION DES MATÉRIAUX POUR REVÊTEMENTS OU VÊTEMENTS PROTECTEURS CONTRE LES AGENTS CHIMIQUES NUISIBLES; COMPOSITION DES MATÉRIAUX POUR LES PARTIES TRANSPARENTES DES MASQUES À GAZ, APPAREILS RESPIRATOIRES, SACS OU CASQUES RESPIRATOIRES; COMPOSITION DES SUBSTANCES CHIMIQUES UTILISÉES DANS LES APPAREILS RESPIRATOIRES

- 1/00 Compositions pour éteindre les incendies; Emploi de produits chimiques pour éteindre les incendies**
- 1/02 • contenant ou produisant une phase gazeuse, p.ex. de la mousse (A62D 1/06, A62D 1/08 ont priorité) [3]
- 1/04 • • caractérisées par le stabilisant de mousse [3]
- 1/06 • contenant des composants produisant du gaz par réaction chimique [3]
- 1/08 • contenant des liquides volatils ou chargés de gaz [3]
- 3/00 Procédés pour rendre les substances chimiques nuisibles inoffensives ou moins nuisibles en effectuant un changement chimique dans les substances** (dispositifs pour rendre inoffensifs les agents chimiques nuisibles A62B 29/00; incinération de gaz nocifs F23G 7/06) [1, 2007.01]
- Note(s)**
- Le présent groupe ne couvre pas :
 - les procédés de type chimique ou physico-chimique où l'élimination ou la réduction de la dangerosité de substances chimiques nuisibles donne naissance à des produits utilisables (p.ex. du ciment). Ces types de procédés sont couverts par la sous-classe appropriée relative à la fabrication du produit spécifique. Néanmoins, dans des situations où des procédés de fabrication de produits comportent un sous-ensemble d'étapes ayant comme objectif premier l'élimination ou la réduction de la dangerosité d'une substance chimique nuisible, et où ce sous-ensemble est en soi nouveau et non évident, ledit sous-ensemble est couvert par le groupe A62D 3/00.
 - Dans le présent groupe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:
 - "les substances chimiques nuisibles" sont des substances résiduelles chimiques qui sont trop dangereuses ou toxiques pour être mises au rebut dans une décharge municipale ordinaire.
 - Dans le présent groupe, à chaque niveau hiérarchique, sauf indication contraire, le classement s'effectue à la première place appropriée.
 - Dans le présent groupe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation du groupe A62D 101/00 relatif à la nature de la substance chimique nuisible.
- 3/02 • par des procédés biologiques, c. à d. des procédés utilisant des enzymes ou des micro-organismes [2007.01]
- 3/10 • par exposition à une énergie électrique ou ondulatoire ou à un rayonnement particulaire ou ionisant [2007.01]
- 3/11 • • Procédés électrochimiques, p.ex. électrodialyse [2007.01]
- 3/115 • • • Dégradation ou conversion électrolytique [2007.01]
- 3/13 • • à une énergie sonore [2007.01]
- 3/15 • • à un rayonnement particulaire, p.ex. à un faisceau électronique [2007.01]
- 3/17 • • à un rayonnement électromagnétique, p.ex. émis par un laser [2007.01]
- 3/172 • • • Rayons gamma, c. à d. rayonnement présentant une longueur d'onde d'environ 0,003 à 0,03 nm [2007.01]
- 3/174 • • • Rayons X, c. à d. rayonnement présentant une longueur d'onde d'environ 0,03 à 3 nm [2007.01]
- 3/176 • • • Rayonnement ultraviolet, c. à d. rayonnement présentant une longueur d'onde d'environ 3 à 400 nm [2007.01]
- 3/178 • • • Rayonnement micro-onde, c. à d. rayonnement présentant une longueur d'onde d'environ 0,3 à 30 cm [2007.01]
- 3/19 • • à un plasma [2007.01]
- 3/20 • par hydrolyse ou gazéification destructive à la vapeur, p.ex. utilisant de l'eau et de la chaleur pour effectuer une modification chimique [2007.01]
- 3/30 • par réaction avec des agents chimiques [2007.01]
- 3/32 • • par traitement dans un réactif chimique fondu, p.ex. des sels ou des métaux [2007.01]
- 3/33 • • par fixation chimique de la substance nuisible, p.ex. par chélation ou complexation [2007.01]
- 3/34 • • Déshalogénéation au moyen de réactifs susceptibles d'effectuer la dégradation [2007.01]
- 3/35 • • par hydrolyse [2007.01]
- 3/36 • • Détoxification au moyen de réactifs acides ou alcalins [2007.01]
- 3/37 • • par réduction, p.ex. hydrogénation [2007.01]
- 3/38 • • par oxydation; par combustion [2007.01]
- 3/40 • par chauffage pour effectuer une modification chimique, p.ex. par pyrolyse [2007.01]

A62D

- 5/00 Composition des matériaux pour revêtements ou vêtements protecteurs contre les agents chimiques nuisibles**
- 7/00 Composition des matériaux pour les parties transparentes des masques à gaz, appareils respiratoires, sacs ou casques respiratoires**
- 7/02 • Couches antibuée empêchant la formation de gouttes d'eau ou de givre
- 9/00 Composition des substances chimiques utilisées dans les appareils respiratoires**

Schéma d'indexation associé au groupe A62D 3/00 relatif à la nature des substances chimiques nuisibles [2007.01]

- 101/00 Substances chimiques nuisibles rendues inoffensives, ou moins nuisibles, en effectuant une modification chimique [2007.01]**

Note(s) [2007.01]

Lors de l'indexation d'une substance dans les groupes A62D 101/02-A62D 101/08, l'indexation selon sa structure chimique peut également être effectuée dans un ou plusieurs des groupes A62D 101/20-A62D 101/40.

- 101/02 • Substances pour la guerre chimique, p.ex. inhibiteurs de la cholinestérase **[2007.01]**
- 101/04 • Pesticides, p.ex. insecticides, herbicides, fongicides ou nématocides **[2007.01]**
- 101/06 • Explosifs, propergols ou compositions pyrotechniques, p.ex. carburant pour fusée ou napalm **[2007.01]**
- 101/08 • Résidus de combustion toxiques, p.ex. substances toxiques contenues dans des cendres volantes provenant de l'incinération de déchets **[2007.01]**
- 101/20 • Substances organiques **[2007.01]**

- 101/22 • • contenant un halogène **[2007.01]**
- 101/24 • • contenant des métaux lourds **[2007.01]**
- 101/26 • • contenant de l'azote ou du phosphore **[2007.01]**
- 101/28 • • contenant de l'oxygène, du soufre, du sélénium ou du tellure, c. à d. chalcogène **[2007.01]**
- 101/40 • Substances inorganiques **[2007.01]**
- 101/41 • • Fibres inorganiques, p.ex. amiante **[2007.01]**
- 101/43 • • contenant des métaux lourds à l'état lié ou libre **[2007.01]**
- 101/45 • • contenant de l'azote ou du phosphore **[2007.01]**
- 101/47 • • contenant de l'oxygène, du soufre, du sélénium ou du tellure, c. à d. chalcogène **[2007.01]**
- 101/49 • • contenant un halogène **[2007.01]**