

SECTION G — PHYSIQUE

G21 PHYSIQUE NUCLÉAIRE; TECHNIQUE NUCLÉAIRE

G21F PROTECTION CONTRE LES RAYONS X, LES RAYONS GAMMA, LES RADIATIONS CORPUSCULAIRES OU LE BOMBARDEMENT PAR DES PARTICULES; TRAITEMENT DES MATÉRIAUX CONTAMINÉS PAR LA RADIOACTIVITÉ; DISPOSITIONS POUR LA DÉCONTAMINATION (protection contre les radiations par des moyens pharmaceutiques A61K 8/00, A61Q 17/04; dans les véhicules spatiaux B64G 1/54; associée avec un réacteur G21C 11/00; associée avec des tubes à rayons X H01J 35/16; associée à un appareil à rayons X H05G 1/02)

- | | |
|--|---|
| <p>1/00 Blindage caractérisé par la composition du matériau [1, 2006.01]</p> <p>1/02 • Sélection de matériaux de blindage uniforme [1, 2006.01]</p> <p>1/04 • • Bétons; Autres matériaux durcis hydrauliquement [1, 2006.01]</p> <p>1/06 • • Céramiques; Verres; Réfractaires (cermets G21F 1/08) [1, 2006.01]</p> <p>1/08 • • Métaux; Alliages; Cermets, c. à d. mélanges frittés de céramiques et métaux [1, 2006.01]</p> <p>1/10 • • Substances organiques; Dispersions dans des supports organiques [1, 2006.01]</p> <p>1/12 • Matériaux de blindage laminés [1, 2006.01]</p> <p>3/00 Blindage caractérisé par sa forme physique, p.ex. granulés, ou forme du matériau [1, 2006.01]</p> <p>3/02 • Habillement [1, 2006.01]</p> <p>3/025 • • Vêtements entourant complètement l'utilisateur [5, 2006.01]</p> <p>3/03 • • Tabliers [5, 2006.01]</p> <p>3/035 • • Gants (moyens de montage sur boîtes à gants G21F 7/053) [5, 2006.01]</p> <p>3/04 • Briques; Blindages faits de briques [1, 2006.01]</p> <p>5/00 Récipients blindés portatifs ou transportables [1, 2006.01]</p> <p>5/002 • Récipients pour déchets radioactifs fluides [5, 2006.01]</p> <p>5/005 • Récipients pour déchets radioactifs solides, p.ex. pour le stockage final [5, 2006.01]</p> <p>5/008 • • Récipients pour éléments combustibles [5, 2006.01]</p> <p>5/012 • • • Râteliers pour éléments combustibles dans le récipient [5, 2006.01]</p> <p>5/015 • pour le stockage de sources radioactives, p.ex. supports de sources pour unités d'irradiation; Récipients pour radio-isotopes [5, 2006.01]</p> <p>5/018 • • Blindages ou supports de seringues (blindages de seringue pour l'application de matériau radioactif au corps A61M 36/08) [5, 2006.01]</p> <p>5/02 • avec des dispositions pour l'exposition limitée d'une source radioactive à l'intérieur du récipient [1, 2006.01]</p> <p>5/04 • • Moyens pour commander l'exposition, p.ex. la durée, la dimension de l'ouverture (commande de l'exposition aux rayons X H05G 1/30) [1, 2006.01]</p> <p>5/06 • Détails ou accessoires des récipients [5, 2006.01]</p> | <p>5/08 • • Amortisseurs de chocs spécialement adaptés à ces récipients [5, 2006.01]</p> <p>5/10 • • Dispositifs d'évacuation de chaleur spécialement adaptés à ces récipients, p.ex. utilisant une circulation de fluide ou des ailettes de refroidissement [5, 2006.01]</p> <p>5/12 • • Dispositifs obturateurs pour récipients; Dispositions pour leur étanchéité [5, 2006.01]</p> <p>5/14 • • Dispositifs spécialement adaptés à la manipulation de récipients ou de barils, p.ex. dispositifs de transport [5, 2006.01]</p> <p>7/00 Cellules ou chambres blindées [1, 2006.01]</p> <p>7/005 • Passages blindés à travers les parois; Verrouillages; Dispositifs de transfert entre chambres (entre boîtes à gants G21F 7/047) [5, 2006.01]</p> <p>7/01 • • Transfert par moyens fluidiques [5, 2006.01]</p> <p>7/015 • Dispositifs de commande de l'atmosphère dans la chambre, de la température ou de la pression [5, 2006.01]</p> <p>7/02 • Dispositifs d'observation permettant la vision mais protégeant l'observateur [1, 2006.01]</p> <p>7/03 • • Fenêtres, p.ex. blindées [5, 2006.01]</p> <p>7/04 • Boîtes à gants blindées [1, 2006.01]</p> <p>7/047 • • Passages blindés; Moyens d'obturation ou de transfert entre boîtes à gants [5, 2006.01]</p> <p>7/053 • • Moyens de montage des gants [5, 2006.01]</p> <p>7/06 • Combinaison structurelle avec un appareil de télécommande, p.ex. avec manipulateurs [1, 2006.01]</p> <p>9/00 Traitement des matériaux contaminés par la radioactivité; Dispositions à cet effet pour la décontamination [1, 2, 5, 2006.01]</p> <p>9/02 • Traitement des gaz [1, 2, 2006.01]</p> <p>9/04 • Traitement des liquides [1, 2, 2006.01]</p> <p>9/06 • • Traitements [1, 2006.01]</p> <p>9/08 • • • par évaporation; par distillation [1, 2006.01]</p> <p>9/10 • • • par floculation [1, 2006.01]</p> <p>9/12 • • • par absorption; par adsorption; par échange d'ions [1, 2006.01]</p> <p>9/14 • • • par incinération; par calcination, p.ex. dessiccation [1, 2006.01]</p> <p>9/16 • • • par fixation dans un milieu solide stable [1, 2006.01]</p> <p>9/18 • • • par procédés biologiques [1, 2006.01]</p> <p>9/20 • • Moyens de se débarrasser des résidus liquides [1, 2006.01]</p> <p>9/22 • • • par stockage dans une cuve ou un autre récipient [1, 2006.01]</p> |
|--|---|

G21F

- 9/24

- • • par stockage dans le sol; par stockage sous l'eau, p.ex. dans l'océan [1, 2006.01]
- 9/26

- • • par dilution dans l'eau, p.ex. dans l'océan, dans des cours d'eau [1, 2006.01]
- 9/28

- Traitement des solides [1, 2, 2006.01]
- 9/30

- • Traitements [1, 2006.01]
- 9/32

- • • par incinération [1, 2006.01]
- 9/34

- • Moyens de se débarrasser des résidus solides [1, 2006.01]
- 9/36

- • • par emballage; par mise en balles [1, 2006.01]