

G21 FÍSICA NUCLEAR; TÉCNICA NUCLEAR

G21F PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X, RAYOS GAMMA, RADIACIONES CORPUSCULARES O BOMBARDEOS DE PARTICULAS; TRATAMIENTO DE MATERIALES CONTAMINADOS POR LA RADIATIVIDAD; DISPOSICIONES PARA LA DESCONTAMINACIÓN (protección contra las radiaciones por medios farmacéuticos A61K 8/00, A61Q 17/00; en los vehículos espaciales B64G; asociada con un reactor G21C 11/00; asociada con un tubo de rayos X H01J 35/16; asociada con un aparato de rayos X H05G 1/02)

- | | |
|---|--|
| <p>1/00 Blindaje caracterizado por la composición del material</p> <p>1/02 . Selección de materiales de blindaje uniforme</p> <p>1/04 . . Hormigones; Otros materiales endurecidos hidráulicamente</p> <p>1/06 . . Cerámicas; Vidrios; Refractarios (cerametales G21F 1/08)</p> <p>1/08 . . Metales; Aleaciones; Cerametales, es decir, mezclas calcinadas de cerámicas y metales</p> <p>1/10 . . Sustancias orgánicas; Dispersiones en soportes orgánicos</p> <p>1/12 . Materiales de blindaje laminados</p> <p>3/00 Blindaje caracterizado por su forma física, p. ej. granulados, o por la forma del material</p> <p>3/02 . Prendas de vestir (prendas de vestir protectoras en general A41D 13/00)</p> <p>3/025 . . Prendas de vestir que envuelven completamente al usuario [5]</p> <p>3/03 . . Delantales [5]</p> <p>3/035 . . Guantes (medios de montaje en cajas de guantes G21F 7/053) [5]</p> <p>3/04 . Ladrillos; Blindajes hechos de ladrillos</p> <p>5/00 Recipientes blindados portátiles o transportables</p> <p>5/002 . Recipientes para desechos radiactivos fluidos [5]</p> <p>5/005 . Recipientes para desechos radiactivos sólidos, p. ej. para el almacenaje final [5]</p> <p>5/008 . . Recipientes para elementos combustibles [5]</p> <p>5/012 . . . Estantes para elementos combustibles en los recipientes [5]</p> <p>5/015 . para el almacenaje de fuentes radiactivas, p. ej. soportes de fuentes para unidades de irradiación; Recipientes para radioisótopos [5]</p> <p>5/018 . . Blindajes o soportes de jeringas (blindajes de jeringas para la aplicación de material radiactivo al cuerpo A61M 36/08) [5]</p> <p>5/02 . con disposiciones para la exposición limitada de una fuente radiactiva en el interior del recipiente</p> <p>5/04 . . Medios para regular la exposición, p. ej. duración, dimensión de la abertura (control de la exposición a los rayos X H05G 1/30)</p> <p>5/06 . Detalles o accesorios de los recipientes [5]</p> <p>5/08 . . Amortiguadores de choques especialmente adaptados a esos recipientes [5]</p> <p>5/10 . . Dispositivos de evacuación de calor especialmente adaptados a esos recipientes, p. ej. utilizando circulación del fluido o aletas de refrigeración [5]</p> <p>5/12 . . Dispositivos obturadores para recipientes; Disposiciones para su estanqueidad [5]</p> <p>5/14 . . Dispositivos especialmente adaptados a la manipulación de recipientes o barriles, p. ej. dispositivos de transporte [5]</p> | <p>7/00 Celdas o cámaras blindadas (cámaras provistas de dispositivos de manipulación en general B25J)</p> <p>7/005 . Pasajes blindados a través de muros; Cierres; Dispositivos de transferencia entre habitaciones (entre cajas de guantes G21F 7/047) [5]</p> <p>7/01 . . Transferencia por medios fluidos [5]</p> <p>7/015 . Dispositivos de control de la atmósfera, temperatura o presión de la habitación [5]</p> <p>7/02 . Dispositivos de observación que permiten la visión pero protegen al observador</p> <p>7/03 . . Ventanas, p. ej. blindadas [5]</p> <p>7/04 . Cajas de guantes blindados (cajas de guantes en general B25J 21/02)</p> <p>7/047 . . Pasajes blindados; Medios de obturación o de transferencia entre cajas de guantes [5]</p> <p>7/053 . . Medios de montaje de guantes [5]</p> <p>7/06 . Combinación estructural con un aparato de telecontrol, p. ej. con manipuladores (manipuladores B25J; telecontrol en general G05)</p> <p>9/00 Tratamiento de materiales contaminados por la radiactividad; Disposiciones a este efecto para la descontaminación [2,5]</p> <p>9/02 . Tratamiento de gases [2]</p> <p>9/04 . Tratamiento de líquidos [2]</p> <p>9/06 . . Tratamientos (separación de diferentes isótopos de un mismo elemento químico B01D 59/00)</p> <p>9/08 . . . por evaporación; por destilación</p> <p>9/10 . . . por floculación</p> <p>9/12 . . . por absorción; por adsorción; por intercambio de iones</p> <p>9/14 . . . por incineración; por calcinación, p. ej. desecación</p> <p>9/16 . . . por fijación en un medio sólido estable</p> <p>9/18 . . . por procesos biológicos</p> <p>9/20 . . Medios para desembarazarse de residuos líquidos</p> <p>9/22 . . . por almacenamiento en una cuba o en otro recipiente</p> <p>9/24 . . . por almacenamiento en el suelo; por almacenamiento bajo el agua, p. ej. en el océano</p> <p>9/26 . . . por dilución en el agua, p. ej. en el océano, en los ríos</p> <p>9/28 . Tratamiento de sólidos [2]</p> <p>9/30 . . Tratamientos (separación de diferentes isótopos de un mismo elemento químico B01D 59/00)</p> <p>9/32 . . . por incineración</p> <p>9/34 . . Medios para desembarazarse de residuos sólidos</p> <p>9/36 . . . por empaquetado; por embalaje</p> |
|---|--|