

G21 FISICA NUCLEAR; TECNICA NUCLEAR

G21F PROTECCION CONTRA LOS RAYOS X, RAYOS GAMMA, RADIACIONES CORPUSCULARES O BOMBARDEOS DE PARTICULAS; TRATAMIENTO DE MATERIALES CONTAMINADOS POR LA RADIATIVIDAD; DISPOSICIONES PARA LA DESCONTAMINACION (protección contra las radiaciones por medios farmacéuticos A61K 8/00, A61Q 17/04; en los vehículos espaciales B64G 1/54; 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)

| | | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/00 | Blindaje caracterizado por la composición del material [1,8] | 5/12 | . . Dispositivos obturadores para recipientes; Disposiciones para su estanqueidad [5,8] |
| 1/02 | . Selección de materiales de blindaje uniforme [1,8] | 5/14 | . . Dispositivos especialmente adaptados a la manipulación de recipientes o barriles, p. ej. dispositivos de transporte [5,8] |
| 1/04 | . . Hormigones; Otros materiales endurecidos hidráulicamente [1,8] | 7/00 | Celdas o cámaras blindadas [1,8] |
| 1/06 | . . Cerámicas; Vidrios; Refractarios (cerametales G21F 1/08) [1,8] | 7/005 | . Pasajes blindados a través de muros; Cierres; Dispositivos de transferencia entre habitaciones (entre cajas de guantes G21F 7/047) [5,8] |
| 1/08 | . . Metales; Aleaciones; Cerametales, es decir, mezclas calcinadas de cerámicas y metales [1,8] | 7/01 | . . Transferencia por medios fluidos [5,8] |
| 1/10 | . . Sustancias orgánicas; Dispersiones en soportes orgánicos [1,8] | 7/015 | . Dispositivos de control de la atmósfera, temperatura o presión de la habitación [5,8] |
| 1/12 | . Materiales de blindaje laminados [1,8] | 7/02 | . Dispositivos de observación que permiten la visión pero protegen al observador [1,8] |
| 3/00 | Blindaje caracterizado por su forma física, p. ej. granulados, o por la forma del material [1,8] | 7/03 | . . Ventanas, p. ej. blindadas [5,8] |
| 3/02 | . Prendas de vestir [1,8] | 7/04 | . Cajas de guantes blindados [1,8] |
| 3/025 | . . Prendas de vestir que envuelven completamente al usuario [5,8] | 7/047 | . . Pasajes blindados; Medios de obturación o de transferencia entre cajas de guantes [5,8] |
| 3/03 | . . Delantales [5,8] | 7/053 | . . Medios de montaje de guantes [5,8] |
| 3/035 | . . Guantes (medios de montaje en cajas de guantes G21F 7/053) [5,8] | 7/06 | . Combinación estructural con un aparato de telecontrol, p. ej. con manipuladores [1,8] |
| 3/04 | . Ladrillos; Blindajes hechos de ladrillos [1,8] | 9/00 | Tratamiento de materiales contaminados por la radiactividad; Disposiciones a este efecto para la descontaminación [1,2,5,8] |
| 5/00 | Recipientes blindados portátiles o transportables [1,8] | 9/02 | . Tratamiento de gases [1,2,8] |
| 5/002 | . Recipientes para desechos radiactivos fluidos [5,8] | 9/04 | . Tratamiento de líquidos [1,2,8] |
| 5/005 | . Recipientes para desechos radiactivos sólidos, p. ej. para el almacenaje final [5,8] | 9/06 | . . Tratamientos [1,8] |
| 5/008 | . . Recipientes para elementos combustibles [5,8] | 9/08 | . . . por evaporación; por destilación [1,8] |
| 5/012 | . . . Estantes para elementos combustibles en los recipientes [5,8] | 9/10 | . . . por floculación [1,8] |
| 5/015 | . para el almacenaje de fuentes radiactivas, p. ej. soportes de fuentes para unidades de irradiación; Recipientes para radioisótopos [5,8] | 9/12 | . . . por absorción; por adsorción; por intercambio de iones [1,8] |
| 5/018 | . . Blindajes o soportes de jeringas (blindajes de jeringas para la aplicación de material radiactivo al cuerpo A61M 36/08) [5,8] | 9/14 | . . . por incineración; por calcinación, p. ej. desecación [1,8] |
| 5/02 | . con disposiciones para la exposición limitada de una fuente radiactiva en el interior del recipiente [1,8] | 9/16 | . . . por fijación en un medio sólido estable [1,8] |
| 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) [1,8] | 9/18 | . . . por procesos biológicos [1,8] |
| 5/06 | . Detalles o accesorios de los recipientes [5,8] | 9/20 | . . Medios para desembarazarse de residuos líquidos [1,8] |
| 5/08 | . . Amortiguadores de choques especialmente adaptados a esos recipientes [5,8] | 9/22 | . . . por almacenamiento en una cuba o en otro recipiente [1,8] |
| 5/10 | . . Dispositivos de evacuación de calor especialmente adaptados a esos recipientes, p. ej. utilizando circulación del fluido o aletas de refrigeración [5,8] | 9/24 | . . . por almacenamiento en el suelo; por almacenamiento bajo el agua, p. ej. en el océano [1,8] |
| | | 9/26 | . . . por dilución en el agua, p. ej. en el océano, en los ríos [1,8] |
| | | 9/28 | . Tratamiento de sólidos [1,2,8] |
| | | 9/30 | . . Tratamientos [1,8] |
| | | 9/32 | . . . por incineración [1,8] |
| | | 9/34 | . . Medios para desembarazarse de residuos sólidos [1,8] |
| | | 9/36 | . . . por empaquetado; por embalaje [1,8] |