

## 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 RADIOACTIVIDAD; DISPOSICIONES PARA LA DESCONTAMINACIÓN** (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)

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