

## SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

## G21 FISICA NUCLEAR; TECNICA NUCLEAR

## G21C REACTORES NUCLEARES (reactores de fusión, reactores híbridos fisión-fusión G21B; explosivos nucleares G21J)

Índice de subclase

REACTORES .....	1/00
ELEMENTOS DE REACTORES	
Combustible; moderador;	
refrigerante; vasijas; pantallas .....	3/00; 5/00;
	15/00; 13/00; 11/00
Manipulación de combustible y	
otras sustancias .....	19/00

MANDO; MONITORIZACION, ENSAYOS .....	7/00; 17/00
PROTECCION DE EMERGENCIA .....	9/00
FABRICACION .....	21/00
DISPOSICIONES EN LOS REACTORES	
CON OBJETO DE LAS PRUEBAS O DE LA	
IRRADIACION .....	23/00

**1/00 Tipos de reactores [1, 2006.01]**

- 1/02 . Reactores de fisión rápidos, es decir, reactores que no utilizan el moderador [1, 2006.01]
- 1/03 . . refrigerados por un refrigerante no necesariamente presurizado, p. ej. reactores de tipo piscina [5, 2006.01]
- 1/04 . Reactores térmicos [1, 2006.01]
- 1/06 . . Reactores heterogéneos, es decir, en los que el combustible y el moderador están separados [1, 2006.01]
- 1/07 . . . Reactores de lecho de bolas; Reactores de combustible granular [5, 2006.01]
- 1/08 . . . el moderador está altamente presurizado, p. ej. reactor de agua hirviente, reactor de sobrecalentamiento integral, reactor de agua a presión (G21C 1/22 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 1/09 . . . . Disposiciones para la regulación de presión, es decir, presurizadores [5, 2006.01]
- 1/10 . . . . el moderador y el refrigerante son diferentes o están separados [1, 2006.01]
- 1/12 . . . . . siendo sólido el moderador, p. ej. reactor del tipo Magnox [1, 2006.01]
- 1/14 . . . el moderador no está sustancialmente presurizado, p. ej. reactor de piscina (G21C 1/22 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 1/16 . . . . el moderador y el refrigerante son diferentes o están separados, p. ej. reactor sodio-grafito [1, 2006.01]
- 1/18 . . . . . el refrigerador está presurizado [1, 2006.01]
- 1/20 . . . . . siendo líquido el moderador, p. ej. reactor de tubos a presión [1, 2006.01]
- 1/22 . . . utilizando combustible líquido o gaseoso [1, 2006.01]
- 1/24 . . Reactores homogéneos, es decir, en los que el combustible y el moderador presentan un medio efectivamente homogéneo a los neutrones [1, 2006.01]
- 1/26 . . . Reactores de una sola zona [1, 2006.01]
- 1/28 . . . Reactores de dos zonas [1, 2006.01]
- 1/30 . Reactores subcríticos [1, 2006.01]

- 1/32 . Reactores de tipo integral, es decir, reactores en los que las partes no esenciales a la reacción se asocian de forma funcional con el reactor, p. ej. los cambiadores de calor, son colocados en el interior de la envoltura con el núcleo (G21C 1/02-G21C 1/30 tienen prioridad) [3, 2006.01]

**3/00 Elementos combustibles para reactor o sus conjuntos; Empleo de sustancias especificadas para utilización como elementos combustibles para reactores [1, 2006.01]**

- 3/02 . Elementos combustibles [1, 2006.01]
- 3/04 . . Detalles de estructura [1, 2006.01]
- 3/06 . . . Envolturas; Camisas [1, 2006.01]
- 3/07 . . . . caracterizados por el material, p. ej. aleaciones [5, 2006.01]
- 3/08 . . . . provistos de medios externos para favorecer el intercambio de calor, p. ej. aletas, deflectores, canales [1, 2006.01]
- 3/10 . . . . Obturadores de extremidades [1, 2006.01]
- 3/12 . . . . Medios que forman parte del elemento para posicionarlo en el núcleo del reactor; Riorstras exteriores con este fin [1, 2006.01]
- 3/14 . . . . Medios que forman parte del elemento para colocarlo o retirarlo del núcleo; Medios para ensamblar elementos adyacentes [1, 2006.01]
- 3/16 . . . Detalles de estructura en el interior de la envoltura [1, 2006.01]
- 3/17 . . . . Medios de almacenaje o de fijación de gas en los elementos combustibles [5, 2006.01]
- 3/18 . . . . Separadores interiores u otro material no activo en el interior de la vaina, p. ej. para compensar la expansión de las barras combustibles o para compensar una reactividad excesiva (intercapas G21C 3/20) [1, 2006.01]
- 3/20 . . . . con revestimiento sobre el combustible o sobre el interior de la envoltura; con una capa intermedia no activa entre la envoltura y el material activo [1, 2006.01]
- 3/22 . . con un material fisible o reproductor en contacto con el refrigerante [1, 2006.01]

- 3/24 . . con un material fisible o reproductor bajo forma fluida en el interior de una envoltura no activa [1, 2006.01]
- 3/26 . . con un material fisible o reproductor bajo forma de polvo en el interior de una envoltura no activa [1, 2006.01]
- 3/28 . . con un material fisible o reproductor bajo forma sólida en el interior de una envoltura no activa [1, 2006.01]
- 3/30 . Conjuntos de un cierto número de elementos combustibles bajo forma de una unidad rígida [1, 2006.01]
- 3/32 . . Haces de elementos combustibles en forma de agujas, de barras o de tubos paralelos [1, 2006.01]
- 3/322 . . . Medios para influenciar el flujo del refrigerante a través o alrededor de los haces [5, 2006.01]
- 3/324 . . . Encamisados o envolturas para los haces [5, 2006.01]
- 3/326 . . . que comprenden elementos combustibles de diferentes composiciones; que comprenden, además de elementos combustibles, otros elementos en forma de aguja, barra o tubo, p. ej. barras de control, barras de soporte de rejillas, barras fértiles, barras de veneno o barras ficticias [5, 2006.01]
- 3/328 . . . . Disposición relativa de los elementos en el haz [5, 2006.01]
- 3/33 . . . Medios para soportar o suspender elementos en el haz (rejillas de espaciamento G21C 3/34); Medios que forman parte del haz para insertarlo en el núcleo o extraerlo de él; Medios de acoplamiento de haces adyacentes [5, 2006.01]
- 3/332 . . . . Soportes para rejillas de espaciamento [5, 2006.01]
- 3/334 . . . Montaje de los haces [5, 2006.01]
- 3/335 . . . Cambio de elementos en haces irradiados [5, 2006.01]
- 3/336 . . . Elementos de espaciamento para barras combustibles en el haz (rejillas de espaciamento G21C 3/34) [5, 2006.01]
- 3/338 . . . . Elementos helicoidales de espaciamento [5, 2006.01]
- 3/34 . . . Rejillas de espaciamento [1, 2006.01]
- 3/344 . . . . formadas por un montaje de elementos tubulares [5, 2006.01]
- 3/348 . . . . formadas por un montaje de bandas sin intersecciones entre ellas [5, 2006.01]
- 3/352 . . . . formadas por un montaje de bandas con intersecciones entre ellas [5, 2006.01]
- 3/356 . . . . provistas de órganos de soporte de los elementos combustibles [5, 2006.01]
- 3/36 . . Conjunto de elementos combustibles en forma de placas o de tubos coaxiales [1, 2006.01]
- 3/38 . Unidades de combustible que consisten en un elemento combustible único en un manguito de soporte [1, 2006.01]
- 3/40 . Combinación estructural de un elemento combustible con un elemento termoelectrónico para la producción directa de energía eléctrica a partir del calor de fisión (combinación estructural de un elemento combustible con un instrumento para la medida de temperatura G21C 17/112) [1, 2006.01]
- 3/42 . Uso de sustancias especificadas como combustibles para reactores [1, 2006.01]
- 3/44 . . Combustible para reactor fluido o fluyente [1, 2006.01]
- 3/46 . . . Composiciones acuosas [1, 2006.01]
- 3/48 . . . . Soluciones verdaderas o coloidales del componente activo [1, 2006.01]
- 3/50 . . . . Suspensiones del componente activo; Barros [1, 2006.01]
- 3/52 . . . Composiciones de metal líquido [1, 2006.01]
- 3/54 . . . Sales fundidas, composiciones de óxidos o hidróxidos [1, 2006.01]
- 3/56 . . . Composiciones gaseosas; Suspensiones en un transporte gaseoso [1, 2006.01]
- 3/58 . . Combustible para reactor sólido [1, 2006.01]
- 3/60 . . . Combustible metálico; Dispersiones intermetálicas [1, 2006.01]
- 3/62 . . . Combustible cerámico [1, 2006.01]
- 3/64 . . . . Combustible cerámico en dispersión, p. ej. cerametal [1, 2006.01]
- 5/00 Estructura del moderador o del núcleo; Empleo de materiales específicos como moderador [1, 2006.01]**
- 5/02 . Detalles [1, 2006.01]
- 5/04 . . Disposiciones espaciales que permiten el inflado Wigner [1, 2006.01]
- 5/06 . . Medios para colocar o para soportar los elementos combustibles [1, 2006.01]
- 5/08 . . Medios para prevenir la expansión asimétrica no deseada de la estructura completa [1, 2006.01]
- 5/10 . . Medios para soportar la estructura completa [1, 2006.01]
- 5/12 . caracterizada por la composición, p. ej. el moderador contiene sustancias adicionales que aseguran una mejor resistencia del moderador [1, 2006.01]
- 5/14 . caracterizada por la forma [1, 2006.01]
- 5/16 . . Forma de sus partes constituyentes [1, 2006.01]
- 5/18 . caracterizada por la instalación de más de una zona activa [1, 2006.01]
- 5/20 . . en la que una zona contiene el material fisible y la otra zona contiene el material reproductor [1, 2006.01]
- 5/22 . . en las que una de las zonas es una zona de sobrecalentamiento [1, 2006.01]
- 7/00 Control de la reacción nuclear [1, 2006.01]**
- 7/02 . por utilización de propiedades autorreguladoras de los materiales del reactor (instalaciones que implican la estabilidad de la temperatura G21C 7/32) [1, 2006.01]
- 7/04 . . de venenos combustibles (venenos combustibles en barras de combustible G21C 3/326) [1, 5, 2006.01]
- 7/06 . por aplicación de material que absorbe los neutrones, es decir, material con sección eficaz de absorción que excede ampliamente la sección eficaz de reflexión [1, 2006.01]
- 7/08 . . por desplazamiento de los elementos de control sólidos, p. ej. barras de control [1, 2006.01]
- 7/10 . . . Estructuras de los elementos de control [1, 2006.01]
- 7/103 . . . . Conjuntos de control que conllevan uno o varios absorbentes así como otros elementos, p. ej. combustibles o moderadores [5, 2006.01]
- 7/107 . . . . Elementos de control adaptados a reactores de lecho de bolas [5, 2006.01]
- 7/11 . . . . Elementos de control deformables, p. ej. flexibles, telescópicos, articulados [5, 2006.01]

- 7/113 . . . . Elementos de control constituidos por elementos planos; Elementos de control de sección cruciforme [5, 2006.01]
- 7/117 . . . . Ramilletes de barras de control; Estructura en araña [5, 2006.01]
- 7/12 . . . Medios para llevar el elemento de control a la posición deseada (medios que aseguran la caída de las barras de control en el núcleo del reactor en caso de emergencia G21C 9/02) [1, 2006.01]
- 7/14 . . . . Instalaciones de conducción mecánica [1, 2006.01]
- 7/16 . . . . Instalaciones de conducción hidráulica o neumática [1, 2006.01]
- 7/18 . . . Medios para obtener un movimiento diferencial de los elementos de control [1, 2006.01]
- 7/20 . . . Disposiciones de dispositivos amortiguadores de choques [1, 2006.01]
- 7/22 . . por desplazamiento de un material fluido o fluyente que absorbe los neutrones [1, 2006.01]
- 7/24 . . Empleo de sustancias especificadas para utilización como material que absorbe los neutrones [1, 2006.01]
- 7/26 . por desplazamiento del moderador o de las partes de éste [1, 2006.01]
- 7/27 . . Control por decalaje espectral [5, 2006.01]
- 7/28 . por desplazamiento del reflector o de partes de éste [1, 2006.01]
- 7/30 . por desplazamiento del combustible del reactor o de elementos combustibles [1, 2006.01]
- 7/32 . por variaciones de la corriente de refrigerante a través del núcleo [1, 2006.01]
- 7/34 . por utilización de una fuente de neutrones primaria [1, 2006.01]
- 7/36 . Circuitos de control [1, 2006.01]
- 9/00 Disposiciones para la protección de emergencia estructuralmente asociadas con el reactor** (disposiciones para la refrigeración de emergencia G21C 15/18) [1, 2006.01]
- 9/004 . Supresión de la presión [5, 2006.01]
- 9/008 . . por discos o diafragmas de ruptura [5, 2006.01]
- 9/012 . . por acumulación térmica o condensación de vapor, p. ej. condensadores de hielo [5, 2006.01]
- 9/016 . Recuperadores de núcleo [5, 2006.01]
- 9/02 . Medios para efectuar una reducción muy rápida del factor de reactividad en condiciones defectuosas, p. ej. fusible para reactor [1, 2006.01]
- 9/027 . . por el movimiento rápido de un sólido, p. ej. de bolas [5, 2006.01]
- 9/033 . . por un fluido absorbente [5, 2006.01]
- 9/04 . Medios para combatir los incendios [1, 2006.01]
- 9/06 . . Medios de prevención de la acumulación de gases explosivos, p. ej. recombinadores [5, 2006.01]
- 11/00 Blindaje estructuralmente asociado con el reactor [1, 2006.01]**
- 11/02 . Blindaje biológico [1, 2006.01]
- 11/04 . . sobre una embarcación [1, 2006.01]
- 11/06 . Pantallas reflectoras, es decir, para minimizar la pérdida de neutrones [1, 2006.01]
- 11/08 . Pantallas térmicas; Revestimientos térmicos, es decir, para disipar el calor que proviene de radiaciones gamma que sin ello calentarían una pantalla biológica externa [1, 2006.01]
- 13/00 Vasijas de presión; Vasijas de contención; Contención en general [1, 2006.01]**
- 13/02 . Detalles [1, 2006.01]
- 13/024 . . Estructuras que soportan las vasijas de presión o las vasijas de contención [5, 2006.01]
- 13/028 . . Juntas, p. ej. para las vasijas de presión o las vasijas de contención [5, 2006.01]
- 13/032 . . Uniones entre el tubo y la pared de una vasija, p. ej. teniendo en cuenta los esfuerzos térmicos [5, 2006.01]
- 13/036 . . . en que el tubo atraviesa la pared, es decir, continúa por ambos lados de la pared [5, 2006.01]
- 13/04 . . Disposiciones para la expansión y la contracción [1, 2006.01]
- 13/06 . . Tapones precintados [1, 2006.01]
- 13/067 . . . para caños, p. ej. pozos de carga; Dispositivos de cierre de seguridad para tapones [5, 2006.01]
- 13/073 . . . Cierres para vasijas de reactores, p. ej. rotativos [5, 2006.01]
- 13/08 . Vasijas caracterizadas por el material; Empleo de materiales específicos para las vasijas de presión [1, 2006.01]
- 13/087 . . Vasijas metálicas [5, 2006.01]
- 13/093 . . Vasijas de hormigón [5, 2006.01]
- 13/10 . Medios para prevenir la contaminación en el caso de una fuga [1, 2006.01]
- 15/00 Disposiciones para la refrigeración en el interior de la vasija de presión que contiene el núcleo; Utilización de refrigerantes específicos [1, 2006.01]**
- 15/02 . Colocación o disposición de pasos en los que el calor es transferido al refrigerante, p. ej. para la circulación del refrigerante a través de los soportes de los elementos combustibles [1, 2006.01]
- 15/04 . . que provienen del material fisible o reproductor [1, 2006.01]
- 15/06 . . . en los elementos combustibles [1, 2006.01]
- 15/08 . . que provienen del material moderador [1, 2006.01]
- 15/10 . . que provienen del reflector o de la pantalla térmica [1, 2006.01]
- 15/12 . . que provienen de la vasija de presión; que provienen de la vasija de contención [1, 2006.01]
- 15/14 . . que provienen de conductos que sirven de paso a un fluido caliente; que provienen de conductos con aparatos auxiliares, p. ej. bombas, cámaras [1, 2006.01]
- 15/16 . que comprenden medios de separación del líquido y del vapor [1, 2006.01]
- 15/18 . Disposiciones para la refrigeración de emergencia; Extracción del calor residual [1, 2006.01]
- 15/20 . Compartimentos o aislamiento térmico entre el canal de combustible y el moderador, p. ej. en los reactores de tubos de presión [1, 2006.01]
- 15/22 . Asociación estructural de los tubos del refrigerante con los colectores u otras conducciones, p. ej. en los reactores de tubos de presión [1, 4, 2006.01]
- 15/24 . Ciclo del fluido refrigerante [1, 2006.01]
- 15/243 . . para líquidos [5, 2006.01]
- 15/247 . . . para metales líquidos [5, 2006.01]
- 15/25 . . . utilizando bombas de chorro [5, 2006.01]
- 15/253 . . para gases, p. ej. ventiladores [5, 2006.01]
- 15/257 . . utilizando tubos de transporte de calor [5, 2006.01]
- 15/26 . . por convección, p. ej. que utilizan chimeneas, que utilizan canales divergentes [1, 2006.01]
- 15/28 . Utilización de refrigerantes específicos (si son utilizados como moderadores G21C 5/12) [1, 2006.01]

**17/00 Monitorización; Ensayos [1, 2006.01]**

- 17/003 . Inspección remota de las vasijas, p. ej. de las vasijas de presión [5, 2006.01]
- 17/007 . . Inspección de las superficies externas de las vasijas [5, 2006.01]
- 17/01 . . Inspección de las superficies internas de las vasijas [5, 2006.01]
- 17/013 . . Vehículos de inspección [5, 2006.01]
- 17/017 . Inspección o mantenimiento de tuberías o de tubos en instalaciones nucleares [5, 2006.01]
- 17/02 . Dispositivos o disposiciones para la vigilancia del refrigerante o del moderador [1, 2006.01]
- 17/022 . . para la vigilancia de refrigerantes o de moderadores líquidos [5, 2006.01]
- 17/025 . . . para la vigilancia de refrigerantes constituidos por metales líquidos [5, 2006.01]
- 17/028 . . para la vigilancia de refrigerantes gaseosos [5, 2006.01]
- 17/032 . . Medida o vigilancia del gasto de refrigerante [5, 2006.01]
- 17/035 . . Dispositivos de detección del nivel del refrigerante o del moderador [5, 2006.01]
- 17/038 . . Detección de la ebullición del refrigerante o del moderador [5, 2006.01]
- 17/04 . . Detección de rotura de conducto [1, 2006.01]
- 17/06 . Dispositivos o disposiciones para la vigilancia o el ensayo del combustible o de los elementos combustibles fuera del núcleo del reactor, p. ej. para la destrucción (burnup), para la contaminación (G21C 17/08, G21C 17/10 tienen prioridad; detección de fugas en elementos combustibles durante el funcionamiento del reactor G21C 17/04) [1, 2006.01]
- 17/07 . . Ensayos de estanqueidad [5, 2006.01]
- 17/08 . Combinación estructural del núcleo del reactor o de la estructura del moderador con medios de visión, p. ej. con cámaras de televisión, periscopios, ventanas [1, 2006.01]
- 17/10 . Combinaciones estructurales del elemento combustible, de la barra de control, del núcleo del reactor, o de la estructura del moderador con instrumentos sensibles, p. ej. para la medida de la radiactividad, de los esfuerzos [1, 2006.01]
- 17/104 . . Medida de la reactividad [5, 2006.01]
- 17/108 . . Medida del flujo [5, 2006.01]
- 17/112 . . Medida de la temperatura [5, 2006.01]
- 17/116 . . Pasajes o aisladores, p. ej. para cables eléctricos [5, 2006.01]
- 17/12 . . el elemento sensible forma parte del elemento de control [1, 2006.01]
- 17/14 . Contadores de período [1, 2006.01]
- 19/00 Disposiciones para el tratamiento, para la manipulación, o para facilitar la manipulación, del combustible o de otros materiales utilizados en el interior del reactor, p. ej. en el interior de la vasija de presión [1, 2, 2006.01]**
- 19/02 . Detalles de las disposiciones para manipulación [1, 2006.01]
- 19/04 . . Medios para controlar el flujo del refrigerante sobre los objetos manipulados; Medios para controlar el flujo de refrigerante a través del canal a alimentar [1, 2006.01]
- 19/06 . . Medios para soportar o almacenar elementos combustibles o elementos de control [1, 4, 2006.01]

- 19/07 . . . Estantes de almacenaje; Piscinas de almacenaje [5, 2006.01]
- 19/08 . . Medios para el calentamiento de elementos combustibles antes de su introducción en el núcleo; Medios para el calentamiento o la refrigeración de elementos combustibles después de su extracción del núcleo [1, 2006.01]
- 19/10 . . Dispositivos de levantamiento o de izado adaptados para cooperar con los elementos combustibles o con el elemento de control [1, 2006.01]
- 19/105 . . . con elementos de acoplamiento que efectúan un movimiento de enganche o de extensión [5, 2006.01]
- 19/11 . . . con elementos de acoplamiento rotativos, p. ej. manguitos o casquillos de acoplamiento [5, 2006.01]
- 19/115 . . . con dispositivos de enclavamiento y acoplamiento de bolas [5, 2006.01]
- 19/12 . . Disposiciones para ejercer directamente una fuerza hidráulica o neumática sobre el elemento combustible o el elemento de control [1, 2006.01]
- 19/14 . caracterizados por su adaptación para el empleo con canales horizontales en el núcleo del reactor [1, 2006.01]
- 19/16 . Pasillos o tubos articulados o telescópicos para la unión a los canales en el núcleo del reactor [1, 2006.01]
- 19/18 . Aparatos para llevar los elementos combustibles al área de carga del reactor, p. ej. desde un emplazamiento de almacenamiento [1, 2006.01]
- 19/19 . Partes de reactores específicamente adaptados para facilitar la manipulación, p. ej. para facilitar la carga o descarga de elementos combustibles [3, 2006.01]
- 19/20 . Disposiciones para introducción de objetos en el interior de la vasija de presión; Disposiciones para manipular objetos en el interior de la vasija de presión; Disposiciones para extraer objetos de la vasija de presión [1, 2006.01]
- 19/22 . . Disposiciones para tener acceso al interior de la vasija de presión durante el funcionamiento del reactor [1, 2006.01]
- 19/24 . . . por utilización de una vasija auxiliar unida herméticamente de forma temporal a la vasija de presión [1, 2006.01]
- 19/26 . Disposiciones para quitar los elementos combustibles o los elementos de control agarrotados o dañados; Disposiciones para desplazar las partes rotas de éstos [1, 2006.01]
- 19/28 . Disposiciones para introducir un material fluyente en el interior del núcleo del reactor; Disposiciones para extraer un material fluyente del núcleo del reactor [1, 2006.01]
- 19/30 . . con purificación continua del material fluyente en circulación, p. ej. por extracción de productos de fisión [1, 2006.01]
- 19/303 . . . especialmente adaptados para gases (descontaminación de gases G21F 9/02) [5, 2006.01]
- 19/307 . . . especialmente adaptados para líquidos (descontaminación de líquidos G21F 9/04) [5, 2006.01]
- 19/31 . . . . para metales fundidos [5, 2006.01]
- 19/313 . . . . utilizando trampas frías [5, 2006.01]
- 19/317 . . . Dispositivos de recombinación para productos de disociación radiolítica [5, 2006.01]

- 19/32 . Aparatos para retirar objetos o materiales radiactivos del área de descarga del reactor, p. ej. para llevarlo a un lugar de almacenamiento; Aparatos para manipular objetos o materiales radiactivos en el interior del lugar de almacenamiento o extraerlos de éste (medios para desembarazarse de residuos de materiales de desecho G21F 9/00) [1, 2006.01]
- 19/33 . Aparatos o procedimientos para dismantelar las hileras de elementos combustibles agotados (G21C 19/34 tiene prioridad) [2, 2006.01]
- 19/34 . Procesos o aparatos para dismantelar el combustible nuclear, p. ej. antes del reprocesado [1, 5, 2006.01]
- 19/36 . . Medios mecánicos únicamente [1, 2006.01]
- 19/365 . . . Separación del combustible y de las vainas o encamisados [5, 2006.01]
- 19/37 . . . . por troceado simultáneo del elemento combustible y de su vaina o camisa, p. ej. por corte o cizallamiento [5, 2006.01]
- 19/375 . . . Dispositivos de compactación, p. ej. para montajes combustibles [5, 2006.01]
- 19/38 . . Medios químicos únicamente [1, 2006.01]
- 19/40 . Disposiciones para prevenir la aparición de condiciones críticas, p. ej. durante el almacenamiento [1, 2006.01]
- 19/42 . Reprocesado de combustibles irradiados [1, 2006.01]
- 19/44 . . de combustibles sólidos irradiados [1, 2006.01]
- 19/46 . . . . Procedimientos acuosos [1, 2006.01]
- 19/48 . . . . Procedimientos no acuosos [1, 2006.01]
- 19/50 . . de combustible fluido irradiado [1, 2006.01]
- 21/00 Aparatos o procesos especialmente adaptados para la fabricación de reactores o de piezas de éstos [1, 2006.01]**
- 21/02 . Fabricación de elementos combustibles o reproductores en el interior de conductos no activos [1, 2006.01]
- 21/04 . . por compactado o apilado por vibración [1, 2006.01]
- 21/06 . . por embutido [1, 2006.01]
- 21/08 . . por procedimiento de revestido [1, 2006.01]
- 21/10 . . por extrusión, hilado, estirado [1, 2006.01]
- 21/12 . . por envasado hidrostático o termoneumático [1, 2006.01]
- 21/14 . . por chapado en un fluido [1, 2006.01]
- 21/16 . . por técnicas de moldeo o de inmersión [1, 2006.01]
- 21/18 . Fabricación de los elementos de control cubiertos por el grupo G21C 7/00 [1, 2006.01]
- 23/00 Disposiciones en los reactores para facilitar las pruebas o la irradiación [3, 2006.01]**