

SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

G21 FISICA NUCLEAR; TECNICA NUCLEAR

G21K TECNICAS NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR PARA MANIPULAR PARTICULAS O RADIACIONES ELECTROMAGNETICAS; DISPOSITIVOS DE IRRADIACION; MICROSCOPIOS DE RAYOS GAMMA O DE RAYOS X [2]

Nota(s) [2012.01]

En la presente subclase, los siguientes términos se utilizan con el significado indicado:

- "partícula": partícula subatómica, atómica o molecular.

1/00 Disposiciones para manipular las radiaciones ionizantes o las partículas, p. ej. para enfocar, para moderar (filtros de radiaciones ionizantes G21K 3/00; producción o aceleración de neutrones, partículas cargadas eléctricamente, haces de moléculas neutras o haces de átomos neutros H05H 3/00-H05H 15/00) [1, 2, 2006.01]

1/02 . que utilizan diafragmas, colimadores [2, 2006.01]

1/04 . . que utilizan diafragmas de abertura variable, obturadores, cuchillas [2, 2006.01]

1/06 . que utilizan la difracción, la refracción o la reflexión, p. ej. monocromadores (G21K 1/10, G21K 7/00 tienen prioridad) [2, 2006.01]

1/08 . Desviación, concentración o focalización del haz por medios eléctricos o magnéticos (disposiciones optoelectrónicas en los tubos de descarga eléctrica H01J 29/46) [2, 2006.01]

1/087 . . por medios eléctricos [4, 2006.01]

1/093 . . por medios magnéticos [4, 2006.01]

1/10 . Dispositivos de difusión; Dispositivos de absorción [2, 2006.01]

1/12 . . Dispositivos de absorción por resonancia o dispositivos de control a este efecto, p. ej. para los dispositivos de efecto Mössbauer [3, 2006.01]

1/14 . que utilizan dispositivos de intercambio de cargas, p. ej. para neutralizar o cambiar el signo de cargas eléctricas de los haces [3, 2006.01]

1/16 . que utilizan dispositivos polarizantes, p. ej. para obtener un haz de iones polarizados [3, 2006.01]

3/00 filtros de radiaciones ionizantes, p. ej. filtros de rayos X [2, 2006.01]

4/00 Pantallas de conversión para transformar una distribución espacial de rayos X o de radiaciones de partículas en imagen visibles, p. ej. pantallas fluorescentes [3, 2006.01]

5/00 Dispositivos de irradiación (disposiciones en los reactores para facilitar la irradiación G21C 23/00; tubos de descarga para irradiación H01J 33/00, H01J 37/00) [2, 2006.01]

5/02 . que no tienen ningún medio para formar el haz [2, 2006.01]

5/04 . con medios de formación del haz [2, 2006.01]

5/08 . Soportes para objetivos o para objetos a irradiar [2, 2006.01]

5/10 . provistos de disposiciones que permiten un movimiento relativo entre la fuente del haz y el objeto a irradiar [3, 2006.01]

7/00 Microscopios de rayos gamma o de rayos X [2, 2006.01]