

**G21 FÍSICA NUCLEAR; TÉCNICA NUCLEAR****G21G CONVERSIÓN DE ELEMENTOS QUÍMICOS; FUENTES RADIACTIVAS [2]**

|             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
| <b>1/00</b> | <b>Disposiciones para la conversión de los elementos químicos por radiación electromagnética, radiación corpuscular o bombardeo por partículas, p. ej. producción de isótopos radiactivos</b> (por reacciones termonucleares G21B; conversión de combustible nuclear G21C) [1,2,8] | <b>4/00</b> | <b>Fuentes radiactivas [2,8]</b>  |
| 1/02        | · en los reactores nucleares [1,8]   | 4/02        | · Fuentes de neutrones [2,8]  |
| 1/04        | · fuera de reactores nucleares o de aceleradores de partículas [2,8]   | 4/04        | · Fuentes radiactivas diferentes de las de neutrones (curas radiactivas A61M 36/14) [2,8]                                 |
| 1/06        | · · por irradiación por neutrones [2,8]  | 4/06        | · · caracterizadas por los aspectos de su estructura [2,8]  |
| 1/08        | · · · acompañada de fisión nuclear [2,8]   | 4/08        | · · · especialmente adaptadas a las aplicaciones médicas (radioterapia por empleo de fuentes radiactivas A61N 5/10) [2,8] |
| 1/10        | · · por bombardeo con partículas eléctricamente cargadas (dispositivos de irradiación G21K 5/00) [2,8]   | 4/10        | · · con emanación de radio [2,8]  |
| 1/12        | · · por irradiación electromagnética, p. ej. rayos gamma o rayos X (dispositivos de irradiación G21K 5/00) [2,8]   | <b>5/00</b> | <b>Conversión supuesta de los elementos químicos por reacción química [1,8]</b>   |
|             |  | <b>7/00</b> | <b>Conversión de elementos químicos no previsto en otros grupos de esta subclase [2009.01]</b>                            |