

## SECCIÓN C — SECCION C — QUIMICA; METALURGIA

## C25 PROCESOS ELECTROLITICOS O ELECTROFORETICOS; SUS APARATOS [4]

## C25C PROCESOS PARA LA PRODUCCION, RECUPERACION O AFINADO ELECTROLITICO DE METALES; SUS APARATOS (protección anódica o catódica C23F 13/00; crecimiento de monocristales C30B) [2]

- 
- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1/00 Producción electrolítica, recuperación o afinación de metales por electrólisis de soluciones</b> (C25C 5/00 tiene prioridad) [2, 2006.01]</p> <p>1/02 . de metales ligeros [2, 2006.01]</p> <p>1/04 . . en células de cátodo de mercurio [2, 2006.01]</p> <p>1/06 . de metales del grupo del hierro, metales refractarios o de manganeso [2, 2006.01]</p> <p>1/08 . . de níquel o cobalto [2, 2006.01]</p> <p>1/10 . . de cromo o manganeso [2, 2006.01]</p> <p>1/12 . de cobre [2, 2006.01]</p> <p>1/14 . de estaño [2, 2006.01]</p> <p>1/16 . de cinc, cadmio o mercurio [2, 2006.01]</p> <p>1/18 . de plomo [2, 2006.01]</p> <p>1/20 . de metales nobles [2, 2006.01]</p> <p>1/22 . de metales no previstos por los grupos C25C 1/02-C25C 1/20 [2, 2006.01]</p> <p>1/24 . Aleaciones obtenidas por reducción catódica de todos sus iones [2, 2006.01]</p> <p><b>3/00 Producción electrolítica, recuperación o afinado de metales por electrólisis de baños fundidos</b> (C25C 5/00 tiene prioridad) [2, 2006.01]</p> <p>3/02 . de metales alcalinos o alcalinotérreos [2, 2006.01]</p> <p>3/04 . de magnesio [2, 2006.01]</p> <p>3/06 . de aluminio [2, 2006.01]</p> <p>3/08 . . Construcción de células, p. ej. fondos, paredes, cátodos [2, 2006.01]</p> <p>3/10 . . . Cuadros o estructuras de soporte externas [2, 2006.01]</p> <p>3/12 . . . Anodos [2, 2006.01]</p> <p>3/14 . . Dispositivos de alimentación o rotura de la costra [2, 2006.01]</p> | <p>3/16 . . Dispositivos de suministro de corriente eléctrica, p. ej. barras ómnibus [2, 2006.01]</p> <p>3/18 . . Electrolitos [2, 2006.01]</p> <p>3/20 . . Control o regulación automática de las células (control o regulación en general G05) [2, 2006.01]</p> <p>3/22 . . Colectores de gases emitidos [2, 2006.01]</p> <p>3/24 . . Afinación [2, 2006.01]</p> <p>3/26 . de titanio, circonio, hafnio, tantalio o vanadio [2, 2006.01]</p> <p>3/28 . . de titanio [2, 2006.01]</p> <p>3/30 . de manganeso [2, 2006.01]</p> <p>3/32 . de cromo [2, 2006.01]</p> <p>3/34 . de metales no previstos por los grupos C25C 3/02-C25C 3/32 [2, 2006.01]</p> <p>3/36 . Aleaciones obtenidas por reducción catódica de todos sus iones [2, 2006.01]</p> <p><b>5/00 Producción electrolítica, recuperación o afinado de polvos metálicos o masas metálicas porosas</b> [2, 2006.01]</p> <p>5/02 . a partir de soluciones [2, 2006.01]</p> <p>5/04 . a partir de masas fundidas [2, 2006.01]</p> <p><b>7/00 Partes constructivas de las células o su ensamblaje; Servicio u operación de las células</b> (para la producción de aluminio C25C 3/06-C25C 3/22) [2, 2006.01]</p> <p>7/02 . Electroodos (ánodos consumibles para la afinación de metales C25C 1/00-C25C 5/00); Sus conexiones [2, 2006.01]</p> <p>7/04 . Diafragmas; Elementos de espaciado [2, 2006.01]</p> <p>7/06 . Operación o servicio [2, 2006.01]</p> <p>7/08 . . Separación de metales depositados en el cátodo [2, 2006.01]</p> |
|---|--|