

**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]

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