

C25 PROCESOS ELECTROLITICOS O ELECTROFORETICOS; SUS APARATOS (electrodiálisis, electro-ósmosis, separación de líquidos por electricidad B01D; trabajo del metal por acción de una fuerte concentración de corriente eléctrica B23H; tratamiento del agua, aguas residuales o aguas de alcantarilla por procedimientos electroquímicos C02F 1/46; tratamiento de superficies de materiales metálicos utilizando al menos un proceso cubierto por la clase C23 y al menos un proceso cubierto por la presente clase, C23C 28/00, C23F 17/00; protección anódica o catódica C23F; crecimiento de monocristales C30B; por metalización de materias textiles D06M 11/83; decoración de materias textiles por metalización local D06Q 1/04; métodos de análisis electroquímicos G01N; dispositivos electroquímicos de medida, indicación o registro G01R; elementos de circuitos electrolíticos, p. ej. condensadores, H01G; generadores de tensión o de corriente electroquímicos H01M) [4]

C25C PROCESOS PARA LA PRODUCCION, RECUPERACION O AFINADO ELECTROLITICO DE METALES; SUS APARATOS [2]

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