

SECCIÓN C — SECCION C — QUIMICA; METALURGIA

C25 PROCESOS ELECTROLITICOS O ELECTROFORETICOS; SUS APARATOS [4]

Nota(s) [2, 2012.01]

- (1) Los procesos, los detalles operativos, o de instalaciones electrolíticas o electroforéticas, están clasificadas en:
 - (i) los grupos previstos para los compuestos u objetos fabricados, y
 - (ii) los grupos que cubren los detalles operativos o instalaciones.
- (2) La purificación electrolítica o electroforética de materiales está clasificada en los lugares apropiados, p. ej. A01K 63/00, C02F 1/46, C25B 15/08, C25D 21/16, C25F 7/02 .
- (3) Los procesos en múltiples etapas para el tratamiento superficial de materiales metálicos que incluyen al menos un proceso previsto en la clase C23 y al menos un proceso cubierto por la clase se clasifican en el grupo C23F 17/00.

Índice de la clase

PRODUCCION ELECTROLITICA

Compuestos inorgánicos, no metales.....	C25B 1/00
Compuestos orgánicos	C25B 3/00
Recubrimientos no metálicos.....	C25D 9/00
Metales	C25C 1/00, 3/00, 5/00
Recubrimientos metálicos.....	C25D 3/00, 5/00, 7/00

PRODUCCION ELECTROLITICA DE COMPUESTOS O ELEMENTOS NO METALICOS CON PRODUCCION SIMULTANEA DE ELECTRICIDADC25B 5/00

PRODUCCION ELECTROFORETICA

Compuestos inorgánicos u orgánicos, no metales.....	C25B 7/00
Revestimientos	C25D 13/00

GALVANOPLASTIA.....C25D 1/00

ANODIZACION, FOSFATADO, CROMATADO.....C25D 11/00

REVESTIMIENTOS CON MATERIALES INCORPORADOSC25D 15/00

LIMPIEZA, DECAPADO, ELIMINACION DE REVESTIMIENTOS METALICOS POR VIA ELECTROLITICAC25F 1/00, 5/00

GRABADO O PULIDO ELECTROLITICOC25F 3/00

CELULAS, ELECTRODOS, DIAFRAGMAS

Producción de compuestos o no metalesC25B 9/00, 11/00, 13/00, 15/00

Producción de metales.....C25C 7/00

Producción de revestimientos.....C25D 17/00, 19/00, 21/00

Limpieza, decapado, tratamientos de la superficieC25F 7/00

C25B PROCESOS ELECTROLITICOS O ELECTROFORETICOS PARA LA PRODUCCION DE COMPUESTOS ORGANICOS O INORGANICOS, O DE NO METALES; SUS APARATOS (protección anódica o catódica C23F 13/00; crecimiento de monocristales C30B) [2]

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]

C25D PROCESOS PARA LA PRODUCCION ELECTROLITICA O ELECTROFORETICA DE REVESTIMIENTOS; GALVANOPLASTIA (fabricación de circuitos impresos por deposición metálica H05K 3/18); **UNION DE PIEZAS POR ELECTROLISIS; SUS APARATOS** (protección anódica o catódica C23F 13/00; crecimiento de monocristales C30B) [2, 6]

C25F PROCESOS PARA LA ELIMINACION ELECTROLITICA DE MATERIA EN OBJETOS; SUS APARATOS (tratamiento del agua, agua residual o de alcantarilla por procesos electroquímicos C02F 1/46; protección anódica o catódica C23F 13/00) [2]