

B41 IMPRENTA; MAQUINAS COMPONEDORAS DE LINEAS; MAQUINAS DE ESCRIBIR; SELLOS [4]

B41D APARATOS DE REPRODUCCION MECANICA DE SUPERFICIES DE IMPRESION PARA LA IMPRESION ESTEREOTIPO; CONFORMACION DE MATERIALES ELASTICOS O DEFORMABLES PARA REALIZAR SUPERFICIES DE IMPRESION (marcado o grabado del metal por acción de una fuerte concentración de corriente eléctrica B23H 9/06; máquinas o accesorios para fabricar, fundir o distribuir los tipos B41B; procesos de fabricación o de reproducción de superficies de impresión B41C; máquinas o aparatos para grabado en general o para sellado en hueco B44B 3/00, B44B 5/00; grabado químico de metales C23F 1/00; grabado electrolítico C25F 3/00; reproducción fotomecánica G03F)

1/00 Preparación o tratamiento de matrices [1,8]

- 1/02 . por utilización de cepillo [1,8]
- 1/04 . por utilización de cilindros o rodillos [1,8]
- 1/06 . por utilización de prensas, p. ej. del tipo de rodilleras [1,8]
- 1/08 . . por empleo de prensas hidráulicas [1,8]
- 1/10 . Realización de operaciones secundarias sobre las matrices [1,8]
- 1/12 . . Humidificación [1,8]
- 1/14 . . Secado [1,8]

Producción de superficies de impresión

3/00 Clisado de los estereotipos; Máquinas, moldes, o dispositivos apropiados [1,8]

- 3/02 . Moldes horizontales para clisado de los clichés planos [1,8]
- 3/04 . Moldes, p. ej. moldes horizontales, para clisado de los clichés curvos, p. ej. de clichés semicilíndricos [1,8]
- 3/06 . . Moldes verticales [1,8]
- 3/08 . Moldes, p. ej. moldes horizontales, para clisado de clichés tubulares, es decir, de clichés cilíndricos [1,8]
- 3/10 . . Moldes verticales [1,8]
- 3/12 . Máquinas de toma de clichés de moldes múltiples [1,8]
- 3/14 . Partes constitutivas [1,8]
- 3/16 . . Fijación de matrices [1,8]
- 3/18 . . Dispositivos para abrir o cerrar los moldes [1,8]

- 3/20 . . Crisoles de fusión [1,8]
- 3/22 . . . con bombas para hacer pasar el metal fundido a los moldes [1,8]
- 3/24 . . . con válvulas de control [1,8]
- 3/26 . . . con dispositivos de agitación del metal fundido [1,8]
- 3/28 . . Dispositivos de refrigeración de los moldes [1,8]

5/00 Trabajo, tratamiento o manipulación de estereotipos [1,8]

- 5/02 . por curvado [1,8]
- 5/04 . de clichés planos [1,8]
- 5/06 . de clichés curvos [1,8]

7/00 Conformación de materiales elásticos o deformables, p. ej. caucho, materias plásticas, para hacer superficies de impresión (fabricación de clichés en caucho B41C 3/04) [1,8]

- 7/02 . por estampación [1,8]
- 7/04 . Realización de superficies de impresión por recubrimiento de formas de impresión con ayuda de una capa elástica fina, p. ej. una hoja de caucho, que se mantiene sobre las formas; Obtención de superficies de impresión de dimensiones reducidas o ampliadas, por medio de hojas de transferencia, elásticas y finas (instrumentos de pantógrafo para copiar, reducir o ampliar B43L 13/10) [1,8]

99/00 Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [8]