

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

Producción de superficies de impresión

| | |
|-------------|---|
| 3/00 | Clisado de los estereotipos; Máquinas, moldes, o dispositivos apropiados |
| 3/02 | . Moldes horizontales para clisado de los clichés planos |
| 3/04 | . Moldes, p. ej. moldes horizontales, para clisado de los clichés curvos, p. ej. de clichés semicilíndricos |
| 3/06 | . . Moldes verticales |
| 3/08 | . Moldes, p. ej. moldes horizontales, para clisado de clichés tubulares, es decir, de clichés cilíndricos |
| 3/10 | . . Moldes verticales |
| 3/12 | . Máquinas de toma de clichés de moldes múltiples |
| 3/14 | . Partes constitutivas |
| 3/16 | . . Fijación de matrices |
| 3/18 | . . Dispositivos para abrir o cerrar los moldes |
| 3/20 | . . Crisoles de fusión |

| | |
|-------------|---|
| 3/22 | . . . con bombas para hacer pasar el metal fundido a los moldes |
| 3/24 | . . . con válvulas de control |
| 3/26 | . . . con dispositivos de agitación del metal fundido |
| 3/28 | . . Dispositivos de refrigeración de los moldes |
| 5/00 | Trabajo, tratamiento o manipulación de estereotipos |
| 5/02 | . por curvado |
| 5/04 | . de clichés planos |
| 5/06 | . de clichés curvos |

| | |
|-------------|--|
| 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) |
| 7/02 | . por estampación |
| 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) |

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