

B41 IMPRENTA; MAQUINAS COMPONEDORAS DE LINEAS; MAQUINAS DE ESCRIBIR; SELLOS
(reproducción de imágenes o diseños por exploración y conversión en señales eléctricas H04N) [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	3/22	. . . con bombas para hacer pasar el metal fundido a los moldes
1/02	. por utilización de cepillo	3/24	. . . con válvulas de control
1/04	. por utilización de cilindros o rodillos	3/26	. . . con dispositivos de agitación del metal fundido
1/06	. por utilización de prensas, p. ej. del tipo de rodilleras	3/28	. . Dispositivos de refrigeración de los moldes
1/08	. . por empleo de prensas hidráulicas	5/00	Trabajo, tratamiento o manipulación de estereotipos
1/10	. Realización de operaciones secundarias sobre las matrices	5/02	. por curvado
1/12	. . Humidificación	5/04	. de clichés planos
1/14	. . Secado	5/06	. de clichés curvos
<u>Producción de superficies de impresión</u>			
3/00	Clisado de los estereotipos; Máquinas, moldes, o dispositivos apropiados	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)
3/02	. Moldes horizontales para clisado de los clichés planos	7/02	. por estampación
3/04	. Moldes, p. ej. moldes horizontales, para clisado de los clichés curvos, p. ej. de clichés semicilíndricos	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)
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		
<hr/>			
99/00	Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [8]		