

## B27 TRABAJO O CONSERVACION DE LA MADERA O DE MATERIALES SIMILARES; MAQUINAS PARA CLAVAR, GRAPAR O COSER EN GENERAL

**B27G MAQUINAS O APARATOS ACCESORIOS; HERRAMIENTAS** (hojas de sierra B27B 33/00; herramientas para máquinas de entallar o mortajar B27F 5/00; herramientas para fabricar serrín, virutas, polvo o productos similares B27L 11/00); **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, P. EJ. PARA SIERRAS** (de agarre para el ensamblaje con ingletes, prensas para producir chasis, chasis o cajas de prensas equipadas de dispositivos de agarre B25B; bancos de carpintero B25H)

### Esquema general

DISPOSITIVOS O MAQUINAS PARA QUITAR LOS NUDOS U OTRAS PARTES NO UTILIZABLES ..... 1/00, 3/00  
DISPOSITIVOS O MAQUINAS PARA HACER ENSAMBLAJES DE INGLETE, PARA ENCOLAR ..... 5/00, 11/00

HERRAMIENTAS ..... 13/00, 15/00, 17/00  
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD O PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO ..... 19/00, 21/00, 23/00

### Máquinas o aparatos accesorios

- 1/00 Máquinas o aparatos para quitar los nudos u otras anomalías o para rellenar los agujeros**
- 3/00 Dispositivos para quitar las cortezas, virutas, desechos o serrín, especialmente concebidos para ser utilizados con las máquinas para trabajar la madera o en los talleres a este mismo fin**
- 5/00 Máquinas o dispositivos para hacer ensamblajes de inglete cuyas extremidades se unen planamente** (con espigas o ensamblajes similares B27F)
- 5/02 . para serrar ingletes; Cortadores de ingletes (guía para la madera en las máquinas serradoras B27B 27/00)
- 5/04 . para cepillar, cortar, cizallar o pulir los ingletes
- 11/00 Aplicación de adhesivos o de cola de las superficies de madera que se van a unir** (aplicación de líquidos, p. ej. adhesivos líquidos, a las superficies en general B05C, B05D; procedimientos de encolado C09J 5/00; asociada con un trabajo particular de la madera, ver la subclase correspondiente) [2]
- 11/02 . Recipientes para la cola; Aparatos para recalentar o calentar la cola

### Herramientas [2]

- 13/00 Conjuntos de portaherramientas y de herramientas; Otras herramientas dotadas de movimiento rotativo** (B27G 15/00, B27G 17/00 tienen prioridad)
- 13/02 . en forma de árboles alargados, es decir, cilíndricos (B27G 13/12 tiene prioridad)
- 13/04 . . Montaje de las herramientas cortantes por medios de agarre mecánicos
- 13/06 . . Montaje de herramientas cortantes por medios de agarre que utilizan un fluido a presión
- 13/08 . en forma de disco; Fresas para madera (B27G 13/12 tiene prioridad)
- 13/10 . . Montaje de las herramientas cortantes, p. ej. por medio de collarines de arranque

- 13/12 . para cortar perfiles
- 13/14 . . para hacer ranuras o espigas
- 13/16 . . para hacer barras cilíndricas, p. ej. pasadores
- 15/00 Herramientas para perforadoras o tornos; Taladros**
- 15/02 . Herramientas de perforación de orificios
- 17/00 Herramientas operadas manualmente**
- 17/02 . Cepillos (equipados de portaherramientas accionados a motor B27C 1/10)
- 17/04 . Cepillo de radios; Raspadores
- 17/06 . Escofinas
- 17/08 . Formones para mortajar o escoplos

### Protecciones o dispositivos de seguridad

- 19/00 Protecciones o dispositivos de seguridad especialmente concebidos para las sierras de madera** (en general F16P); **Dispositivos auxiliares que facilitan una buena utilización de las sierras de madera**
- 19/02 . para sierras circulares
- 19/04 . . para sierras circulares motorizadas operadas manualmente
- 19/06 . para sierras de cinta u hojas sin fin
- 19/08 . Accesorios para mantener abierto el corte hecho por la sierra, p. ej. cuñas-hendidoras, discos hendidores
- 19/10 . Medidas para impedir la rotura de las partes aserradas de la pieza
- 21/00 Protecciones o dispositivos de seguridad especialmente concebidos para las otras máquinas de trabajar la madera**
- 23/00 Aparatos de calibrado especialmente concebidos para ajustar las herramientas o las guías, p. ej. para ajustar las hojas cortantes en los portaherramientas** (para las guías de las máquinas de aserrar B27B 27/00)