

SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

B21 TRABAJO MECANICO DE LOS METALES SIN ARRANQUE SUSTANCIAL DE MATERIAL; CORTE DEL METAL POR PUNZONADO

B21H FABRICACION DE ARTICULOS METALICOS ESPECIALES POR LAMINADO, p. ej. TORNILLOS, RUEDAS, ANILLOS, CILINDROS, BOLAS (principalmente a partir de chapas B21D)

Nota(s)

La presente subclase cubre únicamente las operaciones de laminado que están especialmente adaptadas a la fabricación de objetos particulares, y que en lo que respecta a la invención no se relacionan con ninguna otra operación de trabajo de metales, a menos que esta última no sea más que una operación accesoria ejecutada sobre la misma máquina.

-
- | | |
|--|--|
| <p>1/00 Fabricación de artículos en forma de sólidos de revolución (laminado de tubos B21B 17/00-B21B 25/00) [1, 2006.01]</p> <p>1/02 . de discos; de ruedas planas [1, 2006.01]</p> <p>1/04 . . con pestaña, p. ej. ruedas para ferrocarriles [1, 2006.01]</p> <p>1/06 . de anillos de poca altura (alargamiento de bandas de metal trabajadas en circuito cerrado, mediante el laminado simultáneo en varios puestos de laminación B21B 5/00) [1, 2006.01]</p> <p>1/08 . . de llantas de ruedas para ferrocarriles [1, 2006.01]</p> <p>1/10 . . de llantas para neumáticos [1, 2006.01]</p> <p>1/12 . . de anillos para cojinetes de bolas o de rodillos [1, 2006.01]</p> <p>1/14 . de bolas, rodillos, rodillos cónicos o piezas análogas [1, 2006.01]</p> <p>1/16 . . para rodamientos [1, 2006.01]</p> <p>1/18 . de cilindros, p. ej. laminados transversalmente [1, 2006.01]</p> <p>1/20 . . laminados longitudinalmente [1, 2006.01]</p> <p>1/22 . caracterizada por la utilización de cilindros en los que el perfil varía la longitud de la circunferencia [2, 2006.01]</p> <p>3/00 Fabricación de cuerpos helicoidales o de cuerpos con ciertas partes en forma helicoidal (engranajes helicoidales B21H 5/00; curvado en hélice de fleje o similar B21D 11/06; formación de tubos o de paredes de tubos en forma de hélice B21D 15/04) [1, 2006.01]</p> <p>3/02 . de cuerpos con paso de rosca exterior [1, 2006.01]</p> <p>3/04 . . Fabricación por medio de rodillos perfilados [1, 2006.01]</p> <p>3/06 . . Fabricación por medio de elementos perfilados que no sean rodillos, p. ej. por medio de mandíbulas que se desplazan longitudinalmente o que describen curvas una en relación con otra [1, 2006.01]</p> | <p>3/08 . de cuerpos con paso de rosca interior [1, 2006.01]</p> <p>3/10 . de brocas helicoidales; de machos de terrajar [1, 2006.01]</p> <p>3/12 . de artículos de superficie helicoidal [1, 2006.01]</p> <p>5/00 Fabricación de ruedas dentadas [1, 2006.01]</p> <p>5/02 . de ruedas rectas [1, 2006.01]</p> <p>5/04 . de ruedas cónicas [1, 2006.01]</p> <p>7/00 Fabricación de artículos no previstos en los grupos B21H 1/00-B21H 5/00, p. ej. herramientas para la agricultura, tenedores, cuchillos, cucharas (clavos, alfileres B21G 3/30) [1, 2006.01]</p> <p>7/02 . de layas; de palas [1, 2006.01]</p> <p>7/04 . de azadas [1, 2006.01]</p> <p>7/06 . de rejas de arado; de hachas [1, 2006.01]</p> <p>7/08 . de bieldos; de rastrillos [1, 2006.01]</p> <p>7/10 . de cuchillos; de hoces; de guadañas [1, 2006.01]</p> <p>7/12 . de herraduras; de artículos de forma análoga, p. ej. de refuerzos metálicos para el calzado [1, 2006.01]</p> <p>7/14 . de objetos moleteados [1, 2006.01]</p> <p>7/16 . de paletas de turbina; de paleta de compresor; de palas de hélice [1, 2006.01]</p> <p>7/18 . de alfileres acanalados; Laminado de ranuras sobre las piezas, p. ej. ranuras de engrase [1, 2006.01]</p> <p>8/00 Laminado del metal en longitudes indefinidas especialmente adecuado para la fabricación en serie de objetos particulares [1, 2006.01]</p> <p>8/02 . Cilindros de formas particulares [1, 2006.01]</p> <p>9/00 Dispositivos de alimentación a laminadores o dispositivos de laminado para la fabricación de los artículos previstos en la presente subclase [1, 2006.01]</p> <p>9/02 . para máquinas de hacer pasos de rosca [1, 2006.01]</p> |
|--|--|