

SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

B43 MATERIAL PARA ESCRIBIR O DIBUJAR; ACCESORIOS DE OFICINA

B43L OBJETOS SOBRE LOS QUE SE ESCRIBE O SE DIBUJA; ACCESORIOS PARA ESCRIBIR O DIBUJAR (utillaje de taller para el trazado de piezas a trabajar B25H 7/00; enseñanza de la escritura o del dibujo G09B 11/00)

Nota(s) [3]

La presente subclase no cubre los dispositivos que sirven a la vez para aprender y para ayudar a escribir que están cubiertos por el grupo G09B 11/00.

Índice de subclase

ARTICULOS SOBRE LOS QUE SE ESCRIBE O DIBUJA

Tableros	1/00
Carpetas	3/00
Planchas de dibujo	5/00

MATERIAL PARA TRAZAR

Líneas rectas	7/00
Círculos	9/00
Otras curvas	11/00
Medios para impedir el deslizamiento	12/00

Otras figuras 13/00

SOPORTES PARA FIJAR A LOS BRAZOS O

MANOS 15/00

SECANTES 17/00

ACCESORIOS PARA

Borrar o raspar 19/00

Limpiar tableros o pizarras 21/00

Afilar lápices o minas 23/00

TINTEROS; SUS SOPORTES 25/00; 27/00

Artículos sobre los que se escribe o dibuja

- 1/00 Tableros o tablerillos utilizables de una forma repetida para escribir o dibujar** (planchas de dibujo B43L 5/00) [1, 2006.01]
- 1/02 . Pizarras [1, 2006.01]
- 1/04 . Tableros negros (caballetes o soportes para tableros A47B 97/04) [1, 2006.01]
- 1/06 . . rígidos [1, 2006.01]
- 1/08 . . flexibles [1, 2006.01]
- 1/10 . . Superficies de escritura de estos tableros [1, 2006.01]
- 1/12 . que tengan superficies de escritura translúcidas que producen impresiones visuales por cooperación con elementos de soporte [1, 2006.01]
- 3/00 Carpetas para escribir o dibujar, p. ej. block de secantes** (secantes B43L 17/00) [1, 2006.01]
- 5/00 Planchas de dibujo** (tablas de dibujo A47B 27/00, A47B 85/02; caballetes para planchas de dibujo A47B 97/04) [1, 2006.01]
- 5/02 . que incluyen medios para fijar hojas de papel a ellas (chinchetas de dibujo B43M 15/00) [1, 2006.01]

Material de escritura o de dibujo

- 7/00 Reglas** (guías o deslizadores para reglas distintos que por escuadras en T B43L 13/04; reglas curvas o plantillas B43L 13/20; reglas caracterizadas por marcas para la medida o similares, p. ej. reglas o cintas con escalas o marcas de medida para la lectura directa, G01B) [1, 2006.01]

Nota(s) [5]

En el presente grupo, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

- "regla" designa un instrumento o su arista que sirven de guía para trazar una línea recta.
- 7/02 . Escuadras en T [1, 2006.01]
- 7/027 . Reglas múltiples no ajustables dispuestas en ángulo recto (B43L 7/02 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 7/033 . Reglas múltiples no ajustables formando ángulos diferentes del recto [5, 2006.01]
- 7/04 . con rodillos (rodillos conjugados B43L 13/02) [1, 2006.01]
- 7/08 . con dispositivos que permiten la fijación del equipo de dibujo suplementario, p. ej. para sombrear, puntear [1, 2006.01]
- 7/10 . Reglas múltiples móviles una en relación a la otra [5, 2006.01]
- 7/12 . . Escuadras articuladas [5, 2006.01]
- 7/14 . . Escuadras deslizantes [5, 2006.01]

- 9/00 Instrumentos para trazar círculos o instrumentos análogos** (reglas curvas o plantillas B43L 13/20) [1, 2006.01]
- 9/02 . Compases (compás de reducción B43L 9/08; compás para trazar espirales B43L 11/06) [1, 2006.01]
- 9/04 . . Compases de viga [1, 2006.01]
- 9/06 . . con brazos formados por resortes planos [1, 2006.01]
- 9/08 . Compases o divisores de reducción [1, 2006.01]
- 9/10 . . con dispositivos para trazar polígonos [1, 2006.01]
- 9/12 . Divisores (divisores de reducción B43L 9/08) [1, 2006.01]
- 9/14 . con la extremidad de los brazos intercambiables para permitir la transformación en compases, divisores, o compases de calibrado (B43L 9/24 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 9/16 . Características comunes a los compases, divisores o compases de calibrado [1, 2006.01]
- 9/18 . . Brazos con juntas articuladas [1, 2006.01]
- 9/20 . . Pivotes [1, 2006.01]
- 9/22 . . Medios de regulación del ángulo de los brazos, independientemente de los pivotes [1, 2006.01]
- 9/24 . . Medios para colocar las puntas o los instrumentos de escribir sobre los brazos [1, 2006.01]
- 11/00 Instrumentos para trazar curvas no circulares** (reglas curvas o plantillas B43L 13/20) [1, 2006.01]
- 11/02 . para trazar secciones cónicas [1, 2006.01]
- 11/04 . . para trazar elipses [1, 2006.01]
- 11/045 . . . con cuerdas o elementos flexibles similares [5, 2006.01]
- 11/05 . . . con ruedas dentadas [5, 2006.01]
- 11/055 . . . con medios de guiado [5, 2006.01]
- 11/06 . para trazar espirales [1, 2006.01]
- 11/08 . para trazar involutas [1, 2006.01]
- 12/00 Medios para impedir el deslizamiento** [5, 2006.01]
- 12/02 . magnéticos [5, 2006.01]
- 13/00 Instrumentos de dibujo, o material o accesorios de escritura o de dibujo, no previstos en otro lugar** (plantillas para la decoración de superficies B44D) [1, 2006.01]
- 13/02 . Aparatos de trazar o dispositivos de dibujo para conservar el paralelismo (escuadras en T B43L 7/02) [1, 2006.01]
- 13/04 . . Guías o deslizadores para reglas [1, 2006.01]
- 13/06 . . . con vástagos de guía articulados [1, 2006.01]
- 13/08 . . Cabezas de transferir [1, 2006.01]
- 13/10 . Instrumentos de pantógrafo para copiar, aumentar o reducir (dispositivos para el copiado sobre máquinas herramientas B23Q) [1, 2006.01]
- 13/12 . . Dispositivos de escritura múltiple [1, 2006.01]
- 13/14 . Dispositivos para el dibujo en perspectiva [1, 2006.01]
- 13/16 . . a mano alzada [1, 2006.01]
- 13/18 . . . que incluyen un equipo óptico o de proyección (sistemas o aparatos ópticos G02B; aparatos de proyección G03B) [1, 2006.01]
- 13/20 . Reglas curvas o plantillas [1, 2006.01]
- 13/22 . . Reglas de curvatura regulable [1, 2006.01]
- 13/24 . Dispositivos para transmitir movimientos escalonados a un equipo de dibujo, p. ej. para sombrear [1, 2006.01]
- 15/00 Soportes para fijar a las manos o brazos para facilitar la escritura o el dibujo** [1, 2006.01]
- 17/00 Secantes** (bloques de secantes B43L 3/00; combinados con instrumentos para escribir B43K 29/04; fabricación de papel secante D21F 11/14) [1, 2, 2006.01]
- 17/02 . para hojas de papel secante [1, 2006.01]
- 17/04 . . sostenido con la mano [1, 2006.01]
- 17/06 . para papel secante en rollo [1, 2006.01]
- 17/08 . . Secantes en forma de rodillo [1, 2006.01]
- 17/10 . que utilizan un material secante distinto del papel [1, 2006.01]
- 19/00 Raspadores, gomas o dispositivos para borrar; Soportes apropiados** (gomas o raspadores combinados con dispositivos de escritura B43K 29/02, B43K 29/18) [1, 2006.01]
- 19/02 . Raspadores (cuchillos en general B26B) [1, 2006.01]
- 19/04 . Borradores de fibras [1, 2006.01]
- 21/00 Dispositivos para limpiar los tableros negros o las pizarras** [1, 2006.01]
- 21/02 . con medios para absorber el polvo de la tiza [1, 2006.01]
- 21/04 . Soportes para los dispositivos de limpieza [1, 2006.01]
- 23/00 Dispositivos para afilar lápices o minas** (útiles de corte o rectificación en general B24, B26; combinados con instrumentos para escribir B43K 29/06) [1, 2, 2006.01]
- 23/02 . con transmisión de engranaje [1, 2006.01]
- 23/04 . . de manivela [1, 2006.01]
- 23/06 . en los que los lápices o minas son afilados por el solo movimiento axial sobre las láminas de corte [1, 2006.01]
- 23/08 . en los que los lápices o minas son afilados principalmente por el movimiento de rotación contra las láminas de corte (B43L 23/02 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 25/00 Tinteros** (recipientes de líquido en general B65D, p. ej. B65D 1/00) [1, 2006.01]
- 25/02 . de copas separadas para mojar la pluma [1, 2006.01]
- 25/04 . . alimentados por sistemas de presión [1, 2006.01]
- 25/06 . . alimentados por la inclinación de los recipientes [1, 2006.01]
- 25/08 . con dispositivos para disolver el polvo de tinta [1, 2006.01]
- 25/10 . con medios para soportar objetos [1, 2006.01]
- 25/12 . con medios para limpiar las plumas [1, 2006.01]
- 27/00 Soportes de tinteros** [1, 2006.01]
- 27/02 . dispuestos para fijar objetos sobre ellos [1, 2006.01]
- 27/04 . susceptibles de ser fijados a otros objetos [1, 2006.01]