

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

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. [3]

Esquema general**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	
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) [1,8]
1/02	• Pizarras [1,8]
1/04	• Tableros negros (caballetes o soportes para tableros A47B 97/04) [1,8]
1/06	• . rígidos [1,8]
1/08	• . flexibles [1,8]
1/10	• . Superficies de escritura de estos tableros [1,8]
1/12	• que tengan superficies de escritura translúcidas que producen impresiones visuales por cooperación con elementos de soporte [1,8]
3/00	Carpetas para escribir o dibujar, p. ej. block de secantes (secantes B43L 17/00) [1,8]
5/00	Planchas de dibujo (tablas de dibujo A47B 27/00, A47B 85/02; caballetes para planchas de dibujo A47B 97/04) [1,8]
5/02	• que incluyen medios para fijar hojas de papel a ellas (chinchetas de dibujo B43M 15/00) [1,8]

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) [1,8]
-------------	---

Nota

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. [5]

7/02	• Escuadras en T [1,8]
------	------------------------

7/027	• Reglas múltiples no ajustables dispuestas en ángulo recto (B43L 7/02 tiene prioridad) [5,8]
7/033	• Reglas múltiples no ajustables formando ángulos diferentes del recto [5,8]
7/04	• con rodillos (rodillos conjugados B43L 13/02) [1,8]
7/08	• con dispositivos que permiten la fijación del equipo de dibujo suplementario, p. ej. para sombrear, puntear [1,8]
7/10	• Reglas múltiples móviles una en relación a la otra [5,8]
7/12	• . Escuadras articuladas [5,8]
7/14	• . Escuadras deslizantes [5,8]
9/00	Instrumentos para trazar círculos o instrumentos análogos (reglas curvas o plantillas B43L 13/20) [1,8]
9/02	• Compases (compás de reducción B43L 9/08; compás para trazar espirales B43L 11/06) [1,8]
9/04	• . Compases de viga [1,8]
9/06	• . con brazos formados por resortes planos [1,8]
9/08	• Compases o divisores de reducción [1,8]
9/10	• . con dispositivos para trazar polígonos [1,8]
9/12	• Divisores (divisores de reducción B43L 9/08) [1,8]
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) [1,8]
9/16	• Características comunes a los compases, divisores o compases de calibrado [1,8]
9/18	• . Brazos con juntas articuladas [1,8]
9/20	• . Pivotes [1,8]
9/22	• . Medios de regulación del ángulo de los brazos, independientemente de los pivotes [1,8]
9/24	• . Medios para colocar las puntas o los instrumentos de escribir sobre los brazos [1,8]
11/00	Instrumentos para trazar curvas no circulares (reglas curvas o plantillas B43L 13/20) [1,8]
11/02	• para trazar secciones cónicas [1,8]
11/04	• . para trazar elipses [1,8]

11/045	. . . con cuerdas o elementos flexibles similares [5,8]	17/06	. para papel secante en rollo [1,8]
11/05	. . . con ruedas dentadas [5,8]	17/08	. . Secantes en forma de rodillo [1,8]
11/055	. . . con medios de guiado [5,8]	17/10	. que utilizan un material secante distinto del papel [1,8]
11/06	. para trazar espirales [1,8]		
11/08	. para trazar involutas [1,8]		
12/00	Medios para impedir el deslizamiento [5,8]	19/00	Raspadores, gomas o dispositivos para borrar; Soportes apropiados (gomas o raspadores combinados con dispositivos de escritura B43K 29/02, B43K 29/18) [1,8]
12/02	. magnéticos [5,8]	19/02	. Raspadores (cuchillos en general B26B) [1,8]
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) [1,8]	19/04	. Borradores de fibras [1,8]
13/02	. Aparatos de trazar o dispositivos de dibujo para conservar el paralelismo (escuadras en T B43L 7/02) [1,8]	21/00	Dispositivos para limpiar los tableros negros o las pizarras [1,8]
13/04	. . Guías o deslizadores para reglas [1,8]	21/02	. con medios para absorber el polvo de la tiza [1,8]
13/06	. . . con vástagos de guía articulados [1,8]	21/04	. Soportes para los dispositivos de limpieza [1,8]
13/08	. . Cabezas de transferir [1,8]	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) [1,2,8]
13/10	. Instrumentos de pantógrafo para copiar, aumentar o reducir (dispositivos para el copiado sobre máquinas herramientas B23Q) [1,8]	23/02	. con transmisión de engranaje [1,8]
13/12	. . Dispositivos de escritura múltiple [1,8]	23/04	. . de manivela [1,8]
13/14	. Dispositivos para el dibujo en perspectiva [1,8]	23/06	. en los que los lápices o minas son afilados por el solo movimiento axial sobre las láminas de corte [1,8]
13/16	. . a mano alzada [1,8]	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) [1,8]
13/18	. . . que incluyen un equipo óptico o de proyección (sistemas o aparatos ópticos G02B; aparatos de proyección G03B) [1,8]	25/00	Tinteros (recipientes de líquido en general B65D, p. ej. B65D 1/00) [1,8]
13/20	. Reglas curvas o plantillas [1,8]	25/02	. de copas separadas para mojar la pluma [1,8]
13/22	. . Reglas de curvatura regulable [1,8]	25/04	. . alimentados por sistemas de presión [1,8]
13/24	. Dispositivos para transmitir movimientos escalonados a un equipo de dibujo, p. ej. para sombrear [1,8]	25/06	. . alimentados por la inclinación de los recipientes [1,8]
15/00	Soportes para fijar a las manos o brazos para facilitar la escritura o el dibujo [1,8]	25/08	. con dispositivos para disolver el polvo de tinta [1,8]
17/00	Secantes (bloques de secantes B43L 3/00; combinados con instrumentos para escribir B43K 29/04; fabricación de papel secante D21F 11/14) [1,2,8]	25/10	. con medios para soportar objetos [1,8]
17/02	. para hojas de papel secante [1,8]	25/12	. con medios para limpiar las plumas [1,8]
17/04	. . sostenido con la mano [1,8]	27/00	Soportes de tinteros [1,8]
		27/02	. dispuestos para fijar objetos sobre ellos [1,8]
		27/04	. susceptibles de ser fijados a otros objetos [1,8]