

## B43 MATERIAL PARA ESCRIBIR O DIBUJAR; ACCESORIOS DE OFICINA

**B43K INSTRUMENTOS PARA ESCRIBIR O DIBUJAR** (recipientes, estuches o accesorios de perfumería, p. ej. jabón de afeitar, pintalabios, maquillaje, A45D 34/00, A45D 40/00)

### Nota

En esta subclase, la expresión siguiente tiene el significado que se indica: [6]

– “instrumentos para escribir” cubre plumas estilográficas, lápices, pasteles, tizas o análogos para escribir o dibujar. [6]

### Esquema general

#### INSTRUMENTOS CON MINAS

Sin mecanismos ..... 19/00  
Con mecanismos ..... 21/00  
Accesorios ..... 23/00, 25/00

#### INSTRUMENTOS DE TINTA

Sin recipiente ..... 3/00  
Con recipiente ..... 5/00, 7/00, 8/00  
  
Plumas; capuchones; dispositivos de llenado ..... 1/00, 17/00; 11/00; 23/00

Fabricación y mantenimiento ..... 13/00, 15/00

SELECCION, PROYECCION O BLOCAJE DE LAS MINAS DE ESCRIBIR ..... 24/00

INSTRUMENTOS PARA ESCRIBIR QUE INCORPORAN VARIAS PUNTAS ..... 27/00  
COMBINACIONES

De instrumentos de escribir con otros objetos ..... 29/00, 31/00

**1/00 Plumaz** (plumas regulables de una forma continua B43K 17/00); **Minas de escribir** (para los aparatos indicadores grabadores G01D 15/16) [2]

- 1/01 . con recipiente de tinta, p. ej. embudado [6]
- 1/02 . Plumaz hendidas
- 1/04 . . con punta alargada
- 1/06 . Puntas de escribir tubulares
- 1/08 . con puntas de bola; Bolas o alojamientos de bola
- 1/10 . Plumaz de hilo metálico
- 1/12 . Puntas de escribir que constan de fibras; Tapones de fieltro

**3/00 Portaplumas** (portaplumas para plumaz regulables de forma continua B43K 17/00)

- 3/02 . con protección de tinta
- 3/04 . con plumaz retractibles (mecanismo para bloquear las plumaz B43K 24/00)

**5/00 Estilográficas, es decir, portaplumas con recipientes de tinta incorporados en las partes sujetas por la mano** (plumaz o minas para escribir con recipiente de tinta B43K 1/01; estilográficas de bola B43K 7/00; estilográficas de punta de escribir que no sean ni plumaz ni bolas B43K 8/00; instrumentos para escribir que incorporan varias puntas B43K 27/00)

- 5/02 . Recipientes de tinta
- 5/03 . . especialmente adaptados para tinta concentrada, p. ej. para tinta sólida [6]
- 5/04 . . flexibles
- 5/06 . . con pistones móviles
- 5/08 . . . con válvulas de alimentación de tinta
- 5/10 . . con alvéolos para la reserva de tinta
- 5/12 . . que incluyen medios de control del nivel de tinta
- 5/14 . . Cartuchos de tinta intercambiables
- 5/16 . con plumaz retractibles (mecanismos para bloquear las plumaz B43K 24/00)
- 5/17 . . con medios de cierre [6]
- 5/18 . Dispositivos para dirigir la tinta a las plumaz

**7/00 Bolígrafos** (instrumentos para escribir que incorporan varias puntas B43K 27/00)

- 7/01 . para tinta líquida de baja viscosidad [6]
- 7/02 . Recipientes de tinta; Cartuchos de tinta (B43K 7/01 tiene prioridad) [6]
- 7/03 . . sometidas a presión, p. ej. por medio de un gas [5]
- 7/035 . . . gas que actúa sobre un pistón [6]
- 7/04 . . Dispositivos para llenar los recipientes, p. ej. dispositivos situados en las extremidades de las puntas de bola
- 7/06 . . Recipientes que llevan medios de control del nivel de tinta
- 7/08 . . Precauciones tomadas para evitar las fugas
- 7/10 . Dispositivos para dirigir la tinta a las puntas de bola (B43K 7/01 tiene prioridad) [6]
- 7/12 . de puntas de bola retractibles (mecanismos para bloquear las puntas de bola B43K 24/00)

**8/00 Estilográficas de puntas de escribir que no sean plumaz o bolas** (cepillos con recipiente, para la aplicación de productos A46B 11/00)

- 8/02 . de punta de escribir dotada de fibras, fieltro o un material similar poroso o de estructura capilar (B43K 8/22 tiene prioridad) [2,5]
- 8/03 . . Recipientes de tinta; Cartuchos de tinta [6]
- 8/04 . . Disposiciones para llevar la tinta a las puntas de escribir [5]
- 8/06 . . . Mechaz de alimentación entre el interior del depósito y la punta de escribir [5]
- 8/08 . . . . Mechaz separadas de la punta de escribir [5]
- 8/10 . . . que comportan un compartimento para un material sólido soluble [5]
- 8/12 . . . siendo separables del depósito las puntas de escribir o las unidades que comportan las puntas de escribir [5]
- 8/14 . con puntas de escribir tubulares sin núcleo [5]
- 8/16 . con puntas de escribir tubulares que comprenden un elemento de limpieza móvil [5]

- 8/18 . . Disposiciones para llevar la tinta a las puntas de escribir [5]
- 8/20 . con puntas de escribir previstas para rodar [5]
- 8/22 . con puntas de escribir accionadas eléctrica o magnéticamente [5]
- 8/24 . caracterizadas por los medios para retraer las puntas de escribir [5]
- 11/00 **Dispositivos de llenado** (tinteros B43L 25/00)
- 13/00 **Dispositivos para desmontar las plumas; Dispositivos para limpiar las plumas, p. ej. para secado** (tinteros con medios para limpiar los portaplumas B43L 25/12) [3]
- 13/02 . para limpiar las plumas, p. ej. los recipientes de tinta de las plumas [6]
- 15/00 **Ensamblado, acabado o reparación de portaplumas o estilográficas**
- 15/02 . Máquinas automáticas
- 17/00 **Plumas regulables de una forma continua, p. ej. para tiralíneas; Dispositivos para sujetarlos** (características comunes a las estilográficas de plumas B43K 5/00)
- 17/01 . Plumav con recipientes de tinta [6]
- 17/02 . Plumav que tienen más de dos brazos
- 17/04 . Soportes con dispositivo para trazar líneas de punto
- 19/00 **Lápices de mina no regulable; Estiletes; Pasteles; Tizas** (lápices de batik, marcadores de cuerda impregnada de tiza B44D 3/00; composiciones de minas de lápices o tizas C09D 13/00) [2]
- 19/02 . Lápices de mina de grafito; Lápices de color
- 19/04 . Lápices de mina metálica
- 19/06 . . estando constituida la mina por sustancia que se usa durante la utilización del trabajo
- 19/08 . . estando constituida la mina por sustancias que resisten el uso
- 19/10 . . . equipados de una punta de bola (que utiliza tinta B43K 1/08, B43K 7/00)
- 19/12 . Pizarrines
- 19/14 . Conductos que rodean la mina
- 19/16 . Fabricación de lápices de mina no regulable (fabricación de pizarrines B28D)
- 19/18 . . Fabricación de minas de lápices
- 21/00 **Portaminas de mina regulable** (mecanismos de proyección de puntas de escribir B43K 24/00; instrumentos para escribir que incorporan varias puntas B43K 27/00)
- 21/02 . Mecanismos de avance de las minas
- 21/027 . . con guías en forma de tubo deslizante para las minas [5]
- 21/033 . . . con alimentación automática por presión durante la utilización del portaminas [5]
- 21/04 . . con minas puestas en posición por gravedad
- 21/06 . . con minas avanzadas por medios que deslizan longitudinalmente en ranuras
- 21/08 . . con avances por medio de tornillos sin fin
- 21/10 . . . con un pulsador extractor separado de la mina
- 21/12 . . . con medios que limitan el movimiento de rotación
- 21/14 . . . con minas reemplazadas automáticamente a partir de depósitos
- 21/16 . . con minas avanzadas a golpes
- 21/18 . . . por medio de un trinquete
- 21/20 . . . con minas repuestas automáticamente a partir de depósitos
- 21/22 . . Medios de cierre de las minas, p. ej. espigas
- 21/24 . Ensamblado, acabado o reparación de portaminas de mina regulable (fabricación de minas de lápices B43K 19/18)
- 21/26 . . Máquinas automáticas
- 23/00 **Soportes o racores de instrumentos para escribir; Medios para proteger las puntas de las minas**
- 23/004 . Soportes especialmente adaptados para ayudar a escribir a personas impedidas o a inválidos (B43L 15/00 tiene prioridad) [6]
- 23/008 . Soportes con medios para sujetar los dedos (B43K 23/004, B43K 23/012 tienen prioridad) [6]
- 23/012 . Soportes para la fijación a la punta de los dedos (B43K 23/004 tiene prioridad) [6]
- 23/016 . Soportes para pasteles o tizas (B43K 23/004 a B43K 23/012, B43K 23/02 tienen prioridad) [6]
- 23/02 . con medios para impedir que giren (B43K 23/004 a B43K 23/012 tienen prioridad) [6]
- 23/04 . . que permiten a los instrumentos para escribir quedarse en pie
- 23/06 . Medios para conectar varios instrumentos para escribir [6]
- 23/08 . Medios de protección, p. ej. capuchones [6]
- 23/10 . . para lápices [6]
- 23/12 . . para plumas [6]
- 24/00 **Mecanismos de selección, de proyección, de bloqueo o de retracción de las puntas de escribir** [6]
- 24/02 . para fijar una punta de escribir en las posiciones de totalmente fuera o totalmente dentro
- 24/03 . . accionados por agitación o por inclinación [6]
- 24/04 . . accionados por medios que deslizan longitudinalmente en ranuras
- 24/06 . . accionados por medios giratorios
- 24/08 . . accionados por pulsadores
- 24/10 . para seleccionar, proyectar y fijar varias puntas de escribir
- 24/12 . . accionados por medios que deslizan longitudinalmente en ranuras
- 24/14 . . accionados por medios giratorios
- 24/16 . . accionados por pulsadores
- 24/18 . . y por el avance de la mina
- 25/00 **Fijación de instrumentos para escribir, a los vestidos u otros objetos, que impliquen una modificación de la estructura de esos instrumentos** (medios de protección, p. ej. capuchones B43K 23/08; dispositivos de fijación a los vestidos A44B 21/00; fijación de objetos a los vestidos A45F 5/02)
- 25/02 . Clips [6]
- 27/00 **Instrumentos para escribir que incorporan varias puntas, p. ej. varios colores; Combinación de instrumentos para escribir** (B43K 29/00 tiene prioridad; mecanismos de selección, de proyección, de bloqueo o de retracción de las puntas de escribir B43K 24/00; instrumentos de varias puntas de escribir de articulación pantográfica B43L 13/12)
- 27/02 . Combinaciones de portaplumas o estilográficas con lápices
- 27/04 . Combinaciones de lápices (mecanismos de avance de las minas B43K 21/02)
- 27/08 . Combinaciones de portaplumas o estilográficas
- 27/12 . . de estilográficas de bola [3]
- 29/00 **Combinaciones de instrumentos para escribir con otros objetos**
- 29/007 . con medios publicitarios [6]
- 29/013 . con medios de timbrado [6]



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

**B43M ACCESORIOS DE OFICINA NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR** (grapadoras B25C, B27F; dispositivos para ensamblar temporalmente hojas B42F; distribuidores de banda adhesiva B65H 35/07)

**Esquema general**

FIJACION DE SELLOS; LLENADO, CIERRE, APERTURA DE SOBRES .....	1/00; 3/00, 5/00, 7/00	PISAPAPELES; DISPOSITIVOS PARA APLICAR LIQUIDOS; DISTRIBUIDORES DE SELLOS; CHINCHETAS; OTROS ACCESORIOS .....	9/00; 11/00; 13/00; 15/00; 17/00
---	------------------------	---	----------------------------------

**1/00 Fijación de sellos sobre los documentos** (estampado B44B; sellos en sí G09F 3/00)

1/02 . Soportes de lacre para sellar

**3/00 Dispositivos para meter documentos en sobres** (dispositivos combinados para introducir documentos en sobres y cerrarlos B43M 5/00)

3/02 . equipados de medios de plegado de documentos (B43M 3/04 tiene prioridad)

3/04 . automáticos

**5/00 Dispositivos para cerrar los sobres**

5/02 . Dispositivos manuales para simultáneamente humectar o mojar los ribetes engomados de los sobres y para cerrar los sobres

5/04 . automáticos

**7/00 Dispositivos para abrir los sobres** (herramientas cortantes en general B26)

7/02 . Dispositivos para simultáneamente abrir y sacar el contenido de los sobres

**9/00 Pisapapeles**

**11/00 Dispositivos manuales o de pupitre del tipo de oficina o personal para aplicar un líquido, que no sea tinta, por contacto con las superficies, p. ej. para aplicar un adhesivo** (combinados con dispositivos de cierre de sobres B43M 5/02; pinceles de recipientes A46B 11/00; extensión de líquido sobre superficies en general B05C; recipientes de líquido B65D)

11/02 . con rodillos

11/04 . con tampones (B43M 11/06 tiene prioridad)

11/06 . Dispositivos mantenidos con la mano

11/08 . . del tipo pluma estilográfica

**13/00 Distribuidores sin mecanismo para sellos individuales adaptados a la aplicación de sellos sobre artículos** (distribuidores de sellos o de etiquetas de mando manual B65C 11/00)

**15/00 Pins para dibujar; Chinchetas para dibujo** (sacachinchetas B25C 11/00)

**17/00 Otros accesorios de oficina**