

A46 CEPILLERIA**A46B CEPILLOS O PINCELES** (mangos que no forman parte del cuerpo del cepillo B25G)**Esquema general**

| | | | |
|----------------|----------------------------|---|-----------------|
| CEPILLOS | 1/00, 11/00, 13/0015/00 | ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE LOS CEPILLOS O PINCELES | 1/00 Hasta 9/00 |
| | | ACCESORIOS | 17/00 |

| | | | |
|-------------|--|--------------|---|
| 1/00 | Monturas y cerdas moldeadas de una sola pieza | 9/00 | Disposición de las cerdas en la montura |
| 3/00 | Cepillos caracterizados por la forma en que las cerdas han sido fijadas o unidas en o sobre la montura del cepillo (máquinas o herramientas para este uso A46D) | 9/02 | . Posición o disposición de las cerdas con relación a la superficie de la montura, p. ej. inclinadas, en hileras, en grupos |
| 3/02 | . por medio de pez, resina, masilla u otros adhesivos | 9/04 | . . para cepillos de dientes |
| 3/04 | . por medio de materias moldeables, p. ej. metales, derivados de la celulosa, plásticos (A46B 1/00 tiene prioridad) | 9/06 | . Disposición de cerdas o de haces de cerda mezcladas, p. ej. de hilo metálico, de caucho, de fibra |
| 3/06 | . por soldadura de las cerdas de hilo metálico o de las materias plásticas | 9/08 | . Soportes o guías para las cerdas |
| 3/08 | . por compresión | 9/10 | . . Soportes regulables |
| 3/10 | . . en anillos o similares | 9/12 | . . Soportes no regulables |
| 3/12 | . . . especialmente concebidos para pinceles | 11/00 | Cepillos con depósitos u otro sistema que permita la aplicación de productos, p. ej. pinturas, cremas, agua (monturas accionadas A46B 13/00; aplicación de líquidos sobre superficies por contacto con elementos que portan el líquido en general, p. ej. con tampones B05C 1/00, B05D 1/28) |
| 3/14 | . . . especialmente concebidos para escobas de limpieza de calles o de raíles | 11/02 | . con descarga del producto del depósito por presión |
| 3/16 | . por medio de hilo metálico o por otros medios de anclaje, concretamente para los mechones de cerdas en forma de U | 11/04 | . con descarga del producto del depósito por procedimiento distinto a la presión |
| 3/18 | . con las cerdas fijadas sobre o entre correas o hilos metálicos | 11/06 | . unidos a un tubo de alimentación |
| 3/20 | . con las cerdas fijadas o unidas sobre monturas de caucho, p. ej. en caucho flexible | 11/08 | . con sistemas de calentado |
| 3/22 | . con las cerdas de caucho fijadas en o sobre el cuerpo del cepillo | 13/00 | Cepillos de montura accionada (cepillos de dientes accionados mecánicamente A61C 17/16) [5] |
| 5/00 | Monturas de cepillos; Mangos formando parte del cepillo | 13/02 | . con accionado mecánico |
| 5/02 | . de formas especiales que permiten sujetarlas con la mano | 13/04 | . . con depósito u otros medios que permitan la aplicación de productos |
| 5/04 | . en forma de guantes o de dediles | 13/06 | . . . con el cepillo accionado por el producto emitido |
| 5/06 | . en forma de cintas, cadenas, vástagos flexibles, muelles o similares | 13/08 | . accionados manualmente |
| 7/00 | Soportes de cerdas situados en la montura | 15/00 | Otros cepillos; Cepillos con dispositivos adicionales |
| 7/02 | . de forma extensible o articulada | 17/00 | Accesorios para cepillos |
| 7/04 | . intercambiables | 17/02 | . Dispositivos para sujetar los cepillos durante su empleo |
| 7/06 | . movibles durante su uso | 17/04 | . Cubiertas protectoras para las cerdas |
| 7/08 | . . en forma de disco giratorio | 17/06 | . Dispositivos de limpieza de los cepillos después de usados |
| 7/10 | . . en forma de cilindro giratorio | 17/08 | . Otros accesorios, p. ej. raspadores, amortiguadores de caucho para impedir el deterioro del mobiliario |

A46D FABRICACION DE CEPILLOS O PINCELES

| | | | |
|-------------|--|-------------|---|
| 1/00 | Cerdas; Empleo de materiales especiales para las cerdas (fabricación de cerdas artificiales D01D, D01F) | 1/08 | . Preparación de manojos uniformes de cerdas |
| 1/04 | . Preparación de las cerdas | 1/10 | . Dispositivos vibradores para ordenar las cerdas |
| 1/045 | . . Limpiado, p. ej. lavado, secado | 3/00 | Preparación de monturas |
| 1/05 | . . Desdoblado; Aguzado | 3/02 | . Máquinas para perforar las monturas |
| 1/055 | . . Peinado; Mezclado; Selección | 3/04 | . Máquinas para insertar o fijar las cerdas en las monturas |
| 1/06 | . . Máquinas o aparatos para cortar las cerdas | | |

A46D

- 3/05 . . para fijar las cerdas entre hilos metálicos, cintas o análogos
- 3/06 . Máquinas para perforar las monturas e insertar las cerdas simultáneamente
- 3/08 . Elementos de máquinas para fabricar los cepillos
- 5/00 **Dispositivos para preparar las vainas tubulares para mantener las cerdas**

- 7/00 **Dispositivos de prensado para fabricar escobas hechas de tamaras o similares**
- 9/00 **Máquinas para el acabado de cepillos**
 - 9/02 . Cortado; Desbarbadura
 - 9/04 . Limpieza
 - 9/06 . Impregnación
- 99/00 **Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [8]**