

**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

<b>1/00</b>	<b>Monturas y cerdas moldeadas de una sola pieza</b>	<b>9/00</b>	<b>Disposición de las cerdas en la montura</b>
<b>3/00</b>	<b>Cepillos caracterizados por la forma en que las cerdas han sido fijadas o unidas en o sobre la montura del cepillo</b> (máquinas o herramientas para este uso A46D)	9/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posición o disposición de las cerdas con relación a la superficie de la montura, p. ej. inclinadas, en hileras, en grupos</li> </ul>
3/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>por medio de pez, resina, masilla u otros adhesivos</li> </ul>	9/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>para cepillos de dientes</li> </ul>
3/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>por medio de materias moldeables, p. ej. metales, derivados de la celulosa, plásticos (A46B 1/00 tiene prioridad)</li> </ul>	9/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disposición de cerdas o de haces de cerda mezcladas, p. ej. de hilo metálico, de caucho, de fibra</li> </ul>
3/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>por soldadura de las cerdas de hilo metálico o de las materias plásticas</li> </ul>	9/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soportes o guías para las cerdas</li> </ul>
3/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>por compresión</li> </ul>	9/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soportes regulables</li> </ul>
3/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>en anillos o similares</li> </ul>	9/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soportes no regulables</li> </ul>
3/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>especialmente concebidos para pinceles</li> </ul>	<b>11/00</b>	<b>Cepillos con depósitos u otro sistema que permita la aplicación de productos, p. ej. pinturas, cremas, agua</b> (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	<ul style="list-style-type: none"> <li>especialmente concebidos para escobas de limpieza de calles o de raíles</li> </ul>	11/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>con descarga del producto del depósito por presión</li> </ul>
3/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>por medio de hilo metálico o por otros medios de anclaje, concretamente para los mechones de cerdas en forma de U</li> </ul>	11/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>con descarga del producto del depósito por procedimiento distinto a la presión</li> </ul>
3/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>con las cerdas fijadas sobre o entre correas o hilos metálicos</li> </ul>	11/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>unidos a un tubo de alimentación</li> </ul>
3/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>con las cerdas fijadas o unidas sobre monturas de caucho, p. ej. en caucho flexible</li> </ul>	11/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>con sistemas de calentado</li> </ul>
3/22	<ul style="list-style-type: none"> <li>con las cerdas de caucho fijadas en o sobre el cuerpo del cepillo</li> </ul>	<b>13/00</b>	<b>Cepillos de montura accionada</b> (cepillos de dientes accionados mecánicamente A61C 17/16) [5]
<b>5/00</b>	<b>Monturas de cepillos; Mangos formando parte del cepillo</b>	13/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>con accionado mecánico</li> </ul>
5/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>de formas especiales que permiten sujetarlas con la mano</li> </ul>	13/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>con depósito u otros medios que permitan la aplicación de productos</li> </ul>
5/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>en forma de guantes o de dediles</li> </ul>	13/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>con el cepillo accionado por el producto emitido</li> </ul>
5/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>en forma de cintas, cadenas, vástagos flexibles, muelles o similares</li> </ul>	13/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>accionados manualmente</li> </ul>
<b>7/00</b>	<b>Soportes de cerdas situados en la montura</b>	<b>15/00</b>	<b>Otros cepillos; Cepillos con dispositivos adicionales</b>
7/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>de forma extensible o articulada</li> </ul>	<b>17/00</b>	<b>Accesorios para cepillos</b>
7/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>intercambiables</li> </ul>	17/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivos para sujetar los cepillos durante su empleo</li> </ul>
7/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>movibles durante su uso</li> </ul>	17/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cubiertas protectoras para las cerdas</li> </ul>
7/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>en forma de disco giratorio</li> </ul>	17/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivos de limpieza de los cepillos después de usados</li> </ul>
7/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>en forma de cilindro giratorio</li> </ul>	17/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otros accesorios, p. ej. raspadores, amortiguadores de caucho para impedir el deterioro del mobiliario</li> </ul>

**A46D FABRICACION DE CEPILLOS O PINCELES**

<b>1/00</b>	<b>Cerdas; Empleo de materiales especiales para las cerdas</b> (fabricación de cerdas artificiales D01D, D01F)	1/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparación de manojos uniformes de cerdas</li> </ul>
1/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparación de las cerdas</li> </ul>	1/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivos vibradores para ordenar las cerdas</li> </ul>
1/045	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpiado, p. ej. lavado, secado</li> </ul>	<b>3/00</b>	<b>Preparación de monturas</b>
1/05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desdoblado; Aguzado</li> </ul>	3/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máquinas para perforar las monturas</li> </ul>
1/055	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peinado; Mezclado; Selección</li> </ul>	3/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máquinas para insertar o fijar las cerdas en las monturas</li> </ul>
1/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máquinas o aparatos para cortar las cerdas</li> </ul>		

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]**