

SECCIÓN D — TEXTILES; PAPEL

D05 COSTURA; BORDADO; IMPLANTACION DE PELOS O MECHONES POR PICADO

D05C BORDADO (máquinas de coser reguladas por programa con mecanismo de bordado D05B 19/00, D05B 21/00); **IMPLANTACION DE PELOS O MECHONES POR PICADO** (fabricación de textiles no tejidos D04H; cosido D05B)

Esquema general

BORDADO A MANO	1/00		13/00
BORDADO A MAQUINA		Dispositivos auxiliares	13/00
Tipos principales de máquinas.....	3/00	FABRICACION DE TEJIDOS DE PELO POR	
Máquinas de mando automático de		PICADO DE BUCLES.....	15/00
operaciones, para tipos particulares		ARTICULOS BORDADOS Y ARTICULOS	
de bordado	5/00, 7/00	CON MECHONES O CON PELOS	
Partes constitutivas	9/00, 11/00,	INSERTADOS.....	17/00

1/00 Aparatos, dispositivos o instrumentos para el bordado a mano [1, 2006.01]

- 1/02 . Cuadros para la obra [1, 2006.01]
- 1/04 . . circular [1, 2006.01]
- 1/06 . Agujas concebidas especialmente para el bordado a mano (agujas de coser D05B 85/00); Porta-agujas o soportes para los hilos [1, 2006.01]
- 1/08 . Dibujos para el bordado a mano; Su fabricación [1, 2006.01]

Máquinas de bordar**3/00 Principales tipos de máquinas de bordar [1, 2006.01]**

- 3/02 . de agujas verticales [1, 2006.01]
- 3/04 . de agujas horizontales [1, 2006.01]

5/00 Máquinas de bordar con mando automático de una serie de operaciones fraccionadas [1, 2006.01]

- 5/02 . por dispositivos de mando eléctrico o magnético [1, 2006.01]
- 5/04 . por entrada de informaciones registradas, p. ej. en banda perforada [1, 2006.01]
- 5/06 . . con medios de registro de informaciones [1, 2006.01]

7/00 Máquinas de bordar para trabajos especiales o automáticos [1, 2006.01]

- 7/02 . con accesorios para tipos especiales de bordado [1, 2006.01]
- 7/04 . para perforar o emborrar [1, 2006.01]
- 7/06 . para bordar festones [1, 2006.01]
- 7/08 . para fijar los cordoncillos, galones, bandas o análogos [1, 2006.01]
- 7/10 . para eliminar o quemar partes del tejido de base (fabricación de motivos o dibujos en las telas por llameado o ataque químico D06C 23/02) [1, 2006.01]
- 7/12 . para fabricar botones de algodón [1, 2006.01]

9/00 Accesorios para mantener o arrastrar el tejido base en las máquinas de bordar [1, 2006.01]

- 9/02 . en las máquinas de agujas verticales [1, 2006.01]
- 9/04 . . Porta-obras, p. ej. cuadros [1, 2006.01]

- 9/06 . . . Dispositivos de alimentación para este efecto, p. ej. influenciados por los dibujos, accionados por pantógrafos [1, 2006.01]

- 9/08 . en las máquinas de agujas horizontales [1, 2006.01]

- 9/10 . . Porta-obras o soportes [1, 2006.01]

- 9/12 . . . Dispositivos de soporte o de extensión de tejido base en las porta-obras de bordado [1, 2006.01]

- 9/14 . . . Dispositivos de suspensión o de equilibrado para este efecto [1, 2006.01]

- 9/16 . . . Dispositivos de alimentación para este efecto [1, 2006.01]

- 9/18 . Movimiento del tejido base en una de las dos direcciones controlado por las agujas de bordado [1, 2006.01]

- 9/20 . Movimiento del tejido base regulado por el pie prensador; Dispositivos de mando para este efecto [1, 2006.01]

- 9/22 . Dispositivos de regulado o de marcado para hacer coincidir el tejido de base, p. ej. para el alineamiento en relación con las agujas [1, 2006.01]

11/00 Dispositivos para guiar, arrastrar, mantener o tratar los hilos en las máquinas de bordar; Agujas de máquinas; Mecanismos de funcionamiento o de mando para este efecto [1, 2006.01]

- 11/02 . Agujas de máquinas [1, 2006.01]

- 11/04 . . Dispositivos para fijar o ajustar las agujas en las barras o soportes [1, 2006.01]

- 11/06 . . Mecanismos de arrastre o de mando de la aguja [1, 2006.01]

- 11/08 . Dispositivos de tensión del hilo [1, 2006.01]

- 11/10 . . Guías, p. ej. elásticas [1, 2006.01]

- 11/12 . . Rodillos [1, 2006.01]

- 11/14 . . Movimientos de detención sensibles a la tensión o la ruptura del hilo [1, 2006.01]

- 11/16 . Dispositivos para repetir el hilo de motivos o para cambiar de hilos [1, 2006.01]

- 11/18 . Lanzaderas [1, 2006.01]

- 11/20 . Dispositivos para cortar el hilo de la aguja o el hilo inferior [1, 2006.01]

- 11/22 . Dispositivos para cortar y levantar los hilos rotos [1, 2006.01]

11/24	. que llevan dispositivos para teñir o impregnar los hilos [1, 2006.01]	15/18	. . . . Dispositivos de alimentación o de tensión de hilos [1, 2006.01]
13/00	Dispositivos auxiliares incorporados en las máquinas de bordar, no previstos en otro lugar; Aparatos auxiliares incorporados en las máquinas de bordar [1, 2006.01]	15/20	. . . . Dispositivos, p. ej. agujas para insertar bucles; Mecanismos de accionamiento para este efecto [1, 2006.01]
13/02	. Dispositivos de contado, medida, indicación, señalización o seguridad [1, 2006.01]	15/22	. . . . Dispositivos de toma de bucle, p. ej. bucleadores; Dispositivos de accionamiento para este efecto [1, 2006.01]
13/04	. Dispositivos de lubricación [1, 2006.01]	15/24	. . . . Corta-bucles; Mecanismos de accionamiento para este efecto [1, 2006.01]
13/06	. Aparatos para llenar o enfilear las lanzaderas [1, 2006.01]	15/26	. . . con posibilidades para la realización de motivos [1, 2006.01]
15/00	Fabricación de tejidos de pelo o artículos que tienen las mismas características en superficie incorporando bucles en un material de base (productos estratificados B32B; tejidos de pelo no tejidos D04H 11/00) [1, 2006.01]	15/28	. . . . desplazando lateralmente el material base [1, 2006.01]
15/02	. Implantación de cabellos en las cabezas de muñecas o de postizos (postizos A41G 3/00; cabellos o pelucas para cabezas de muñecas A63H 3/44) [1, 2006.01]	15/30	. . . . desplazando lateralmente los útiles de implantación [1, 2006.01]
15/04	. Implantación de pelos [1, 2006.01]	15/32	. . . . modificando la longitud del bucle [1, 2006.01]
15/06	. . Agujas para implantar pelos con la mano [1, 2006.01]	15/34	. . . . insertando bucles de naturaleza o de color diferentes [1, 2006.01]
15/08	. . Máquinas para implantar los pelos [1, 2006.01]	15/36	. . . . por un corte selectivo de bucles [1, 2006.01]
15/10	. . . que funcionan con varias agujas, p. ej. en línea [1, 2006.01]	15/38	. pasando un material bajo la forma de hilo en zig-zag a través de capas espaciadas del material base y cortando en el centro, entre dos, horizontalmente [1, 2006.01]
15/12	. . . . en varias líneas [1, 2006.01]	17/00	Artículos bordados o insertados de pelos o mechones por picado; Tejidos de base especialmente concebidos para el trabajo de bordado; Incrustaciones de los artículos bordados para obtener irregularidades de superficie (productos estratificados B32B; tejidos de pelo no tejidos D04H 11/00) [1, 2006.01]
15/14	. . . Dispositivos para mantener o avanzar el material base (D05C 15/26 tiene prioridad) [1, 2006.01]	17/02	. Artículos implantados de pelos o mechones por picado [1, 2006.01]
15/16	. . . Dispositivos para maniobrar los hilos (D05C 15/26 tiene prioridad) [1, 2006.01]		