

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

1/00	Aparatos, dispositivos o instrumentos para el bordado a mano [1,8]
1/02	. Cuadros para la obra [1,8]
1/04	. . circular [1,8]
1/06	. Agujas concebidas especialmente para el bordado a mano (agujas de coser D05B 85/00); Porta-agujas o soportes para los hilos [1,8]
1/08	. Dibujos para el bordado a mano; Su fabricación [1,8]

Máquinas de bordar

3/00	Principales tipos de máquinas de bordar [1,8]
3/02	. de agujas verticales [1,8]
3/04	. de agujas horizontales [1,8]
5/00	Máquinas de bordar con mando automático de una serie de operaciones fraccionadas [1,8]
5/02	. por dispositivos de mando eléctrico o magnético [1,8]
5/04	. por entrada de informaciones registradas, p. ej. en banda perforada [1,8]
5/06	. . con medios de registro de informaciones [1,8]
7/00	Máquinas de bordar para trabajos especiales o automáticos [1,8]
7/02	. con accesorios para tipos especiales de bordado [1,8]
7/04	. para perforar o emborrar [1,8]
7/06	. para bordar festones [1,8]
7/08	. para fijar los cordoncillos, galones, bandas o análogos [1,8]
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) [1,8]
7/12	. para fabricar botones de algodón [1,8]
9/00	Accesorios para mantener o arrastrar el tejido base en las máquinas de bordar [1,8]
9/02	. en las máquinas de agujas verticales [1,8]
9/04	. . Porta-obras, p. ej. cuadros [1,8]
9/06	. . . Dispositivos de alimentación para este efecto, p. ej. influenciados por los dibujos, accionados por pantógrafos [1,8]
9/08	. en las máquinas de agujas horizontales [1,8]
9/10	. . Porta-obras o soportes [1,8]
9/12	. . . Dispositivos de soporte o de extensión de tejido base en las porta-obras de bordado [1,8]
9/14	. . . Dispositivos de suspensión o de equilibrado para este efecto [1,8]

9/16	. . . Dispositivos de alimentación para este efecto [1,8]
9/18	. Movimiento del tejido base en una de las dos direcciones controlado por las agujas de bordado [1,8]
9/20	. Movimiento del tejido base regulado por el pie prensador; Dispositivos de mando para este efecto [1,8]
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 [1,8]

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 [1,8]

11/02	. Agujas de máquinas [1,8]
11/04	. . Dispositivos para fijar o ajustar las agujas en las barras o soportes [1,8]
11/06	. . Mecanismos de arrastre o de mando de la aguja [1,8]
11/08	. Dispositivos de tensión del hilo [1,8]
11/10	. . Guías, p. ej. elásticas [1,8]
11/12	. . Rodillos [1,8]
11/14	. . Movimientos de detención sensibles a la tensión o la ruptura del hilo [1,8]
11/16	. Dispositivos para repetir el hilo de motivos o para cambiar de hilos [1,8]
11/18	. Lanzaderas [1,8]
11/20	. Dispositivos para cortar el hilo de la aguja o el hilo inferior [1,8]
11/22	. Dispositivos para cortar y levantar los hilos rotos [1,8]
11/24	. que llevan dispositivos para teñir o impregnar los hilos [1,8]

13/00 Dispositivos auxiliares incorporados en las máquinas de bordar, no previstos en otro lugar; Aparatos auxiliares incorporados en las máquinas de bordar [1,8]

13/02	. Dispositivos de contado, medida, indicación, señalización o seguridad [1,8]
13/04	. Dispositivos de lubricación [1,8]
13/06	. Aparatos para llenar o enfilear las lanzaderas [1,8]

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) [1,8]	15/24	. . . . Corta-bucles; Mecanismos de accionamiento para este efecto [1,8]
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) [1,8]	15/26	. . . con posibilidades para la realización de motivos [1,8]
15/04	. Implantación de pelos [1,8]	15/28	. . . . desplazando lateralmente el material base [1,8]
15/06	. . Agujas para implantar pelos con la mano [1,8]	15/30	. . . . desplazando lateralmente los útiles de implantación [1,8]
15/08	. . Máquinas para implantar los pelos [1,8]	15/32	. . . . modificando la longitud del bucle [1,8]
15/10	. . . que funcionan con varias agujas, p. ej. en línea [1,8]	15/34	. . . . insertando bucles de naturaleza o de color diferentes [1,8]
15/12	. . . . en varias líneas [1,8]	15/36	. . . . por un corte selectivo de bucles [1,8]
15/14	. . . Dispositivos para mantener o avanzar el material base (D05C 15/26 tiene prioridad) [1,8]	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 [1,8]
15/16	. . . Dispositivos para maniobrar los hilos (D05C 15/26 tiene prioridad) [1,8]	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) [1,8]
15/18	. . . . Dispositivos de alimentación o de tensión de hilos [1,8]	17/02	. Artículos implantados de pelos o mechones por picado [1,8]
15/20	. . . . Dispositivos, p. ej. agujas para insertar bucles; Mecanismos de accionamiento para este efecto [1,8]		
15/22	. . . . Dispositivos de toma de bucle, p. ej. bucleadores; Dispositivos de accionamiento para este efecto [1,8]		