

D05 COUTURE; BRODERIE; IMPLANTATION DE POILS OU TOUFFES PAR PIQUAGE

D05C BRODERIE; IMPLANTATION DE POILS OU TOUFFES PAR PIQUAGE (fabrication de tissus non tissés D04H; couture D05B)

Schéma général

BRODERIE À MAIN	1/00	Parties constitutives.....	9/00, 11/00, 13/00
BRODERIE À LA MACHINE		Dispositifs auxiliaires.....	13/00
Types principaux de machines.....	3/00	FABRICATION DES TISSUS À POIL PAR	
Machines à commande automatique		PIQUAGE DE BOUCLES	15/00
des opérations, pour genres		ARTICLES BRODÉS ET ARTICLES À	
particuliers de broderie	5/00, 7/00	TOUFFES OU À POILS IMPLANTÉS	17/00

1/00 Appareils, dispositifs ou instruments pour la broderie main	9/14	. . . Dispositifs de suspension ou d'équilibrage à cet effet
1/02 . Cadres pour l'ouvrage	9/16	. . . Dispositifs d'alimentation à cet effet
1/04 . . circulaire	9/18	. Mouvement du tissu de base dans l'une des deux directions, commandé par les aiguilles brodeuses
1/06 . Aiguilles conçues spécialement pour la broderie main (aiguilles à coudre D05B 85/00); Porte-aiguilles ou supports pour les fils	9/20	. Mouvement du tissu de base commandé par le pied presseur; Dispositifs de commande à cet effet
1/08 . Dessins pour la broderie main; Leur fabrication	9/22	. Dispositifs de réglage ou de repérage pour faire coïncider le tissu de base, p.ex. pour l'alignement par rapport aux aiguilles
Machines à broder (machines à coudre commandées par programme pouvant effectuer de la broderie D05B 19/00, D05B 21/00)	11/00	Dispositifs pour guider, entraîner, manutentionner ou traiter les fils sur les machines à broder; Aiguilles de machines; Mécanismes de fonctionnement ou de commande à cet effet
3/00 Principaux types de machines à broder	11/02	. Aiguilles de machines
3/02 . à aiguilles verticales	11/04	. . Dispositifs pour fixer ou engager les aiguilles dans des barres ou supports
3/04 . à aiguilles horizontales	11/06	. . Mécanismes d'entraînement ou de commande de l'aiguille
5/00 Machines à broder à commande automatique d'une série d'opérations fractionnées	11/08	. Dispositifs de tension du fil
5/02 . par des dispositifs de commande électrique ou magnétique	11/10	. . Guides, p.ex. élastiques
5/04 . par entrée d'informations enregistrées, p.ex. sur bande perforée	11/12	. . Rouleaux
5/06 . . avec moyens d'enregistrement des informations	11/14	. . Mouvements d'arrêt sensibles à la tension ou à la cassure du fil
7/00 Machines à broder pour des travaux particuliers ou automatiques	11/16	. Dispositifs pour répéter le fil de motifs ou pour changer de fils
7/02 . avec accessoires pour des types particuliers de broderie	11/18	. Navettes
7/04 . pour perforer ou bourrer	11/20	. Dispositifs pour couper le fil d'aiguille ou le fil du dessous
7/06 . pour broder des festons	11/22	. Dispositifs pour couper et enlever les fils cassés
7/08 . pour fixer les cordelettes, galons, bandes ou analogues	11/24	. comportant des dispositifs pour teindre ou imprégner les fils
7/10 . pour détacher ou brûler des parties du tissu de base (fabrication de motifs ou dessins sur les étoffes par flambage ou attaque chimique D06C 23/02)	13/00	Dispositifs auxiliaires incorporés dans les machines à broder, non prévus ailleurs; Appareillages auxiliaires à utiliser avec les machines à broder
7/12 . pour fabriquer des boutons de coton	13/02	. Dispositifs de comptage, mesure, indication, signalisation ou sécurité
9/00 Accessoires pour maintenir ou entraîner le tissu de base sur les machines à broder	13/04	. Dispositifs de lubrification
9/02 . dans les machines à aiguilles verticales	13/06	. Appareils pour remplir ou enfiler les navettes
9/04 . . Porte-ouvrages, p.ex. cadres		
9/06 . . . Dispositifs d'alimentation à cet effet, p.ex. influencés par les dessins, actionnés par des pantographes	15/00	Fabrication de tissus à poil ou d'articles ayant les mêmes caractéristiques en surface en insérant des boucles dans un matériau de base (produits stratifiés B32B; tissus à poil non tissés D04H 11/00)
9/08 . dans les machines à aiguilles horizontales	15/02	. Implantations de cheveux sur les têtes de poupées ou de postiches (postiches A41G 3/00; cheveux ou perruques pour têtes de poupées A63H 3/44)
9/10 . . Porte-ouvrages ou supports		
9/12 . . . Dispositifs de support ou d'extension du tissu de base dans les porte-ouvrages de broderie		

D05C

- | | | | |
|-------|--|--------------|--|
| 15/04 | . Implantation de poils | 15/26 | . . . avec possibilités pour la réalisation de motifs |
| 15/06 | . . Aiguilles pour implanter les poils à la main | 15/28 | en déplaçant latéralement le matériau de base |
| 15/08 | . . Machines à implanter les poils | | |
| 15/10 | . . . fonctionnant avec plusieurs aiguilles, p.ex. en ligne | 15/30 | en déplaçant latéralement les outils d'implantation |
| 15/12 | en plusieurs lignes | 15/32 | en modifiant la longueur de la boucle |
| 15/14 | . . . Dispositifs pour maintenir ou entraîner le matériau de base (D05C 15/26 a priorité) | 15/34 | en insérant des boucles de nature ou de couleur différentes |
| 15/16 | . . . Dispositifs pour manœuvrer les fils (D05C 15/26 a priorité) | 15/36 | par une coupe sélective des boucles |
| 15/18 | Dispositifs d'alimentation ou de tension des fils | 15/38 | . en passant un matériau sous la forme de fil en zigzag au travers des couches espacées du matériau de base et en coupant au centre, entre deux, horizontalement |
| 15/20 | Dispositifs, p.ex. aiguilles pour insérer des boucles; Mécanismes d'entraînement à cet effet | 17/00 | Articles brodés ou implantés de poils ou touffes par piquage; Tissus de base spécialement conçus pour le travail de broderie; Incrustations dans les articles brodés pour obtenir des irrégularités de surface
(produits stratifiés B32B; tissus à poil non tissés D04H 11/00) |
| 15/22 | Dispositifs de prise de boucle, p.ex. boucleurs; Mécanismes d'entraînement à cet effet | | |
| 15/24 | Coupe-boucles; Mécanismes d'entraînement à cet effet | 17/02 | . Articles implantés de poils ou touffes par piquage |