

D03 TISSAGE

D03C MÉCANISMES DE LA FOULE; CARTONS OU CHÂÎNES DE DESSINS; PERFORATION DES CARTONS; MISE EN CARTE

Schéma général

FORMATION DE LA FOULE

Mécaniques d'armure; mécaniques
Jacquard; cames et autres
mécanismes à action directe 1/00; 3/00;
5/00
Lisses..... 9/00
Lisières autres que celles de la
mécanique d'armure 11/00

Autres mécanismes de formation de

la foule.....7/00, 13/00

CARTONS D'ARMURE ET CHÂÎNES;
APPAREILS À PERFORER; MÉTHODES ET
DISPOSITIFS POUR LA MISE EN CARTE
ET LA CRÉATION DES DESSINS 15/00; 17/00;
19/00

-
- | | |
|--|--|
| 1/00 Mécaniques d'armure | 3/08 . . du type à foule ouverte |
| 1/02 . Mécaniques à simple lève, c. à d. mécaniques dans lesquelles le même couteau ou son équivalent agit à chaque duite (D03C 1/10 a priorité) | 3/10 . Mécaniques Jacquard à double foule |
| 1/04 . . Mécaniques à simple lève à pas ouvert | 3/12 . Mécaniques Jacquard à foule multiple, c. à d. mécaniques Jacquard qui lèvent les fils à plusieurs hauteurs différentes, p.ex. pour le tissage des tissus à poils |
| 1/06 . Mécaniques à double lève, c. à d. mécaniques dans lesquelles des couteaux différents agissent par duites alternées | 3/14 . Mécaniques Jacquard n'utilisant pas de crochets de levée, p.ex. utilisant des cordes à nœuds passées dans des fentes |
| 1/08 . . réversibles, c. à d. avec des foules successives qui sont ouvertes correctement lorsque le métier est en marche arrière | 3/16 . Mécaniques Verdol ou autres mécaniques Jacquard ayant un jeu d'aiguilles commandées servant d'intermédiaires entre les aiguilles de lecture et les crochets de levée |
| 1/10 . Mécaniques double foule, c. à d. avec formation de la foule par levée de certains fils et abaissement d'autres à partir d'une position médiane de fermeture de la foule | 3/18 . Mécaniques Jacquard pour lisières |
| 1/12 . Mécaniques utilisant des engrenages à la place des couteaux | 3/20 . Mécaniques Jacquard à commande électrique |
| 1/14 . Caractéristiques communes à des mécaniques de types différents (dispositifs d'arrêt lors d'une défaillance du mécanisme de formation de la foule D03D 51/46) | 3/22 . Mécaniques Jacquard à commande par fluide |
| 1/16 . . Aménagements de la mécanique par rapport au métier | 3/24 . Caractéristiques communes à des mécaniques Jacquard de types différents |
| 1/18 . . Couteaux; Bâtis porte-couteaux | 3/26 . . Aménagements en général des mécaniques Jacquard ou disposition par rapport au métier |
| 1/20 . . Crochets; Platines | 3/28 . . Recherche du pas; Dispositifs pour empêcher l'ouverture de la foule suivante durant l'arrêt du métier |
| 1/22 . . Aiguilles; Boîtes à aiguilles; Planches à aiguilles | 3/30 . . Dispositifs dans lesquels les crochets sont commandés positivement pour fermer la foule |
| 1/24 . . Cylindres; Presses du cylindre | 3/32 . . Mécanismes d'entraînement des mécaniques Jacquard |
| 1/26 . . facilitant la prise des crochets par les couteaux | 3/34 . . . Mécanismes actionnant le cylindre |
| 1/28 . . . par création et élimination consécutive de jeu entre les crochets et les couteaux | 3/36 . . . Mécanismes actionnant les griffes |
| 1/30 . . . dans lesquels tous les crochets sont dégagés des couteaux, les couteaux sélectionnés étant ensuite engagés à nouveau | 3/38 . . Planchettes d'empoutage |
| 1/32 . . . dans lesquels tous les crochets sont pris par les couteaux, les crochets non sélectionnés étant ensuite dégagés | 3/40 . . Structure du harnais |
| 1/34 . . Dispositifs dans lesquels les fils de chaîne sont placés à des hauteurs différentes, de façon à éviter l'encombrement | 3/42 . . Aménagements du harnais |
| 1/36 . . Dispositifs économiseurs de carton ou de chaîne, p.ex. ratière à changements | 3/44 . . Plombs ou poids (pour lisses Jacquard) |
| 3/00 Mécaniques Jacquard (commande du Jacquard par balayage d'un dessin D03C 17/06; pour métiers Axminster à pincés D03D 39/08) | 5/00 Cames ou autres mécanismes de formation de la foule à action directe, c. à d. commandant les cadres de lisses sans l'intervention d'un dispositif fournissant de l'énergie |
| 3/02 . Mécaniques Jacquard à simple lève | 5/02 . commandés par des cames rotatives |
| 3/04 . . du type à foule ouverte | 5/04 . . Structure ou forme des cames (cames en général F16H 53/00) |
| 3/06 . Mécaniques Jacquard à double lève | 5/06 . commandés par des dispositifs autres que les cames rotatives |
| | 7/00 Mécanismes pour "pas de gaze" ou mécanismes semblables de formation de la foule |
| | 7/02 . Lisses à gaze |

D03C

- 7/04 . Mécanismes ayant des disques oscillants autour d'un axe dirigé selon la trame et ayant des ouvertures pour les fils de chaîne
- 7/06 . Mécanismes ayant des aiguilles à œillet pour faire passer des fils de chaîne de part et d'autre, d'autres fils de chaîne
- 7/08 . Dispositifs pour tordre les fils de chaîne de façon répétée dans le même sens
- 9/00 Lisses; Cadres pour lisses** (pour "pas de gaze" D03C 7/00)
 - 9/02 . Lisses
 - 9/04 . . Lisses métalliques
 - 9/06 . Cadres pour lisses
- 11/00 Mécanismes de formation de la foule des lisières, ne faisant pas partie du mécanisme de la foule principale** (mécaniques Jacquard pour lisières D03C 3/18; mécanismes pour lisières de type "pas de gaze" D03C 7/00)
- 13/00 Mécanismes de formation de la foule non prévus ailleurs**
- 15/00 Cartons ou chaînes de dessins**
 - 15/02 . Chaînes métalliques, en bois ou en matériaux similaires avec des pièces faisant saillie et indiquant le dessin
 - 15/04 . Cartons ou papiers perforés pour indiquer le dessin
 - 15/06 . Appareils pour placer ou pour retirer les chevilles de cartons de dessins
 - 15/08 . Appareils pour réunir, p.ex. par laçage, ou pour séparer des cartons de dessins
- 17/00 Appareils à perforer les cartons** (marquage des porteurs d'enregistrement sous la forme numérique G06K)
 - 17/02 . à commande manuelle, c. à d. que les trous à perforer sont déterminés par l'opérateur
 - 17/04 . . à commande mécanique
 - 17/06 . automatiques, c. à d. pour commander l'appareil à perforer ou pour commander le métier Jacquard directement par balayage optique ou autrement
- 19/00 Méthodes ou dispositifs relatifs à la mise en carte ou à la création de dessins, non prévus dans les autres groupes de la présente sous-classe**