

Title (en)

Method and device for manufacturing lace ribbon with good cross stiffness.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Spitzenband mit guter Quersteifheit.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication de bandes de dentelle présentant une bonne rigidité transversale.

Publication

EP 0464294 A1 19920108 (FR)

Application

EP 90440098 A 19901113

Priority

FR 9008586 A 19900703

Abstract (en)

Method for manufacturing lace ribbons with good cross stiffness, employing a wide wefting of each lace ribbon which is capable of being carried out over the entire useful width of the loom used, this being achieved at its normal operating speed. The device employed for this purpose, which can be adapted to a multi-bar loom in order to replace the conventional link chain, comprises means (6, 8, 7) for converting the rotational movement of a drive shaft (1) of the loom into a horizontal to-and-fro movement actuating the weft bars (24) of the loom and means (12, 18, 20) for adjusting the amplitude of the said horizontal to-and-fro movement.

Abstract (fr)

Procédé de fabrication de bandes de dentelle présentant une bonne rigidité transversale, mettant en oeuvre un tramage large de chaque bande de dentelle susceptible d'être réalisé sur toute la largeur utile du métier utilisé, et ce à sa vitesse normale de fonctionnement. Le dispositif mis en oeuvre à cet effet, adaptable à un métier multibarres en vue de remplacer la chaîne à maillons habituelle, comprend des moyens (6, 7, 8) pour transformer le mouvement de rotation d'un arbre moteur (1) du métier en un mouvement de va-et-vient horizontal actionnant les barres de tramage (24) du métier et des moyens (12, 18, 20) pour régler l'amplitude dudit mouvement de va-et-vient horizontal.

IPC 1-7

D04B 27/26

IPC 8 full level

D04B 27/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 27/26 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3987648 A 19761026 - FILLMORE JR MALCOLM GRAHAM, et al
- [A] WO 8501526 A1 19850411 - TEXTILMA AG [CH]
- [A] GB 1448051 A 19760902 - ELITEX ZAVODY TEXTILNIHO

Cited by

CN105220352A; CN109706614A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0464294 A1 19920108; FR 2664298 A1 19920110; FR 2664298 B1 19941014

DOCDB simple family (application)

EP 90440098 A 19901113; FR 9008586 A 19900703