

Title (en)

PROCESS FOR KNITTING TUBULAR FABRIC ON A STRAIGHT KNITTING MACHINE.

Title (de)

VERFAHREN ZUM STRICKEN VON SCHLAUCHWARE AUF EINER FLACHSTRICKMASCHINE.

Title (fr)

PROCEDE POUR LE TRICOTAGE DE TRICOTS TUBULAIRES SUR UN METIER A TRICOTER RECTILIGNE.

Publication

EP 0574411 A1 19931222 (DE)

Application

EP 92903554 A 19920131

Priority

- DE 4107316 A 19910307
- EP 9200212 W 19920131

Abstract (en)

[origin: DE4107316C1] The invention concerns a process for knitting tubular fabric on a straight knitting machine with two main and two auxiliary needle boards plus a racking mechanism. In order to produce simply, in a single operation, simultaneously with the actual knitting process, a ridgeless linking seam for a closed or open end, an edge stitch is transferred from each main needle board (A and B) to the respective auxiliary needle boards (a and b) to finish off the fabric, the needle boards are racked with respect to each other, the stitch is transferred back from each auxiliary needle board (a and b) to the respective main needle boards (A and B), and needles knit the stitches which were transferred back.

Abstract (fr)

Pour réaliser dans un procédé pour le tricotage de tricots tubulaires sur un métier à tricoter rectiligne comportant deux fontures principales et deux fontures auxiliaires, ainsi qu'un dispositif de chevalement, de manière simple et en une seule passe avec le processus de tricotage proprement dit, une couture de remmaillage pour une fermeture fermée et/ou ouverte du tricot tubulaire sans bourrelet, une maille de lisière est systématiquement reportée pour la formation d'une fermeture du tricot à partir d'une fonture principale (A ou B) vers une fonture auxiliaire (a ou b), lesdites fontures sont décalées l'une par rapport à l'autre, la maille est reportée depuis la fonture auxiliaire (a ou b) vers la fonture principale (A ou B), et les aiguilles tricotent avec la maille reportée.

IPC 1-7

D04B 1/22

IPC 8 full level

D04B 1/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 1/106 (2013.01 - EP); **D04B 1/22** (2013.01 - EP US); **D10B 2403/0333** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9215739A1

Designated contracting state (EPC)

DE IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4107316 C1 19920527; DE 59208755 D1 19970904; EP 0574411 A1 19931222; EP 0574411 B1 19970730; US 5487282 A 19960130; WO 9215739 A1 19920917

DOCDB simple family (application)

DE 4107316 A 19910307; DE 59208755 T 19920131; EP 9200212 W 19920131; EP 92903554 A 19920131; US 10874793 A 19931101