

Title (en)

Method of making a knitting with a tubular portion

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Gestricks mit einem tubusförmigen Strickbereich

Title (fr)

Procédé pour la réalisation d'un tricot ayant une section tubulaire

Publication

EP 1378596 A1 20040107 (DE)

Application

EP 02014676 A 20020703

Priority

EP 02014676 A 20020703

Abstract (en)

The tubular area (21,21';23,23') is produced on one needle bed while a proportion of the needles holds stitches of the base structure (20,20') without knitting. The remaining needles form knitted rows for the production of the tubular area in accordance with the required periphery. In a final row of the tubular section, the needles holding the stitches of the base structure will resume stitch formation. As a result, the free ends of the tubular section are connected to the base structure.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Herstellung eines Gestricks mit einem Grundgestrick und mindestens einem tubusförmigen, sich quer zur Strickrichtung erstreckenden Strickbereich (21, 21', 23, 23') auf einer Flachstrickmaschine mit mindestens zwei gegenüberliegenden Nadelbetten, wobei der oder die Tubusbereiche (21, 21', 23, 23') jeweils auf einem Nadelbett hergestellt werden, wobei ab einer Startstrickreihe (15, 15') ein Teil der Nadeln (B, F, J, N, d, h, l) jeweils Maschen des Grundgestricks hält ohne zu stricken und mit den anderen Nadeln Strickreihen zur Herstellung des Tubusbereichs entsprechend dem gewünschten Umfang gebildet werden, bevor in einer Endstrickreihe (16, 16') des Tubusbereichs auch wieder mit den Maschen des Grundgestricks haltenden Nadeln (B, F, J, N, d, h, l) Maschen gebildet werden, wodurch das freie Ende des Tubusbereichs mit dem Grundgestrick verbunden wird. <IMAGE>

IPC 1-7

D04B 1/22

IPC 8 full level

D04B 1/22 (2006.01); **D04B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 1/106 (2013.01 - EP US); **D04B 1/22** (2013.01 - EP US); **D04B 1/243** (2013.01 - EP US); **D10B 2403/0113** (2013.01 - EP US); **D10B 2403/0123** (2013.01 - EP US); **D10B 2403/0311** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3875768 A 19750408 - ARNDT WERNER
- [YX] WO 0032862 A1 20000608 - KEIPER RECARO GMBH CO [DE], et al
- [XY] EP 0361855 A2 19900404 - GEN MOTORS CORP [US]
- [X] US 4034580 A 19770712 - HOLDER OTIS W
- [X] WO 0014316 A1 20000316 - SCIACCA FRANCO [IT], et al
- [A] EP 0905298 A2 19990331 - STOLL & CO H [DE]
- [A] US 5787512 A 19980804 - KNOX SAMUEL M [US]

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1378596 A1 20040107; **EP 1378596 B1 20100609**; CN 1480575 A 20040310; DE 50214482 D1 20100722; US 2004031293 A1 20040219; US 6829912 B2 20041214

DOCDB simple family (application)

EP 02014676 A 20020703; CN 03152683 A 20030703; DE 50214482 T 20020703; US 61019803 A 20030630