

Title (en)
Method for knitting rib sections

Title (de)
Verfahren zur Herstellung von Ripp-Gestrick-Sektionen

Title (fr)
Méthode pour tricoter des sections à côtes

Publication
EP 1396564 A1 20040310 (DE)

Application
EP 02019692 A 20020904

Priority
EP 02019692 A 20020904

Abstract (en)
In a textile knitting process to make the ribbed section forming part of a hosiery garment, a mesh is formed by each needle forming part of the non-ribbed section, on a flatbed knitting machine esp. having two facing needle beds. The visible aspect of the rib-knitted section is formed by one, or two neighbouring plain stitches, following which two needles form no stitches. To create the reverse stitch on the free needles on the opposing needle bed, one needle forms a reverse stitch and a second needle forms no stitch. Also claimed is a commensurate knitted hosiery garment.

Abstract (de)
Ein Verfahren zur Herstellung von Ripp-Gestrick-Sektionen (10, 10', 20, 30) an Schlauch-Rund-Gestricken (1), bei denen mit jeder Nadel im Nichtripp-Gestrickbereich Maschen gebildet werden, auf einer Flachstrickmaschine mit mindestens zwei sich gegenüberliegenden Nadelbetten (V, H), wobei auf der Sichtseite der Ripp-Gestrick-Sektion ein oder zwei benachbarte Rechtsmaschen gebildet und anschließend mit zwei Nadeln keine Maschen gebildet werden und auf dem gegenüberliegenden Nadelbett zur Erzeugung der Linksmaschen auf den freien Nadeln mit einer Nadel eine Linksmasche und mit einer Nadel keine Masche gebildet wird. <IMAGE>

IPC 1-7
D04B 1/24

IPC 8 full level
D04B 1/22 (2006.01); **D04B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 1/102 (2013.01); **D04B 1/22** (2013.01); **D04B 1/246** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0839940 A2 19980506 - SHIMA SEIKI MFG [JP]
• [A] FR 2724949 A1 19960329 - PERSIGNY THOMAS SARL ETS [FR]
• [A] EP 0533612 A2 19930324 - PICAZA AZPIROZ JOSE MARIA [ES]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1396564 A1 20040310; CN 1296542 C 20070124; CN 1495307 A 20040512; DE 50309401 D1 20080430; ES 2300527 T3 20080616

DOCDB simple family (application)
EP 02019692 A 20020904; CN 03147070 A 20030904; DE 50309401 T 20030826; ES 03019231 T 20030826