

Title (en)
Method for producing knitted rib-sections

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

Title (fr)
Méthode pour tricoter des sections à côtes

Publication
EP 1396565 A1 20040310 (DE)

Application
EP 03019231 A 20030826

Priority
• EP 03019231 A 20030826
• 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 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 1/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 1/102 (2013.01); **D04B 1/106** (2013.01); **D04B 1/246** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0881314 A2 19981202 - SHIMA SEIKI MFG [JP]
• [Y] EP 0839940 A2 19980506 - SHIMA SEIKI MFG [JP]
• [A] DE 19924503 A1 20001130 - STOLL & CO H [DE]
• [A] DE 10027534 A1 20011213 - STOLL & CO H [DE]
• [A] FR 2724949 A1 19960329 - PERSIGNY THOMAS SARL ETS [FR]
• [A] EP 0533612 A2 19930324 - PICAZA AZPIROZ JOSE MARIA [ES]

Cited by
CN114808254A; EP2180093A4; CN114836892A; CN111051589A; WO2019032465A1; US10907282B2; US11352723B2; US11761127B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1396565 A1 20040310; EP 1396565 B1 20080319

DOCDB simple family (application)
EP 03019231 A 20030826