

Title (en)
Circular knitted stocking.

Title (de)
Rund-gestrickter Strumpf.

Title (fr)
Bas tricoté circulaire.

Publication
EP 0012335 A1 19800625 (DE)

Application
EP 79104915 A 19791205

Priority
DE 2852883 A 19781207

Abstract (en)
The invention relates to circular-knitted stockings (1), in which an elastomeric weft yarn is knitted in over essentially the entire length, with the exception of the heel region (3) and toe region (4). In order, in such stockings, to make it possible in a simple way to make a perfectly fitting non-rolling edge and to produce a stitch pattern differing from a conventional stitch pattern, if desired a terry fabric formation, the stocking (1) is manufactured as a right/left fabric on a single-cylinder circular knitting machine with a dial and is equipped at least with one right/right-knitted end edge (7), whilst the right/right fabric can also be provided in further part regions of the stocking (1) adjacent to the end edge (7), with the exception of the heel (3), sole (9) and toe (4). For adaptation to particular anatomical conditions, the stocking (1) can be of a shape which has a differing diameter over the length and which is produced by changing the tension of the elastomeric weft yarn during the knitting of this. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft rund-gestrickte Strümpfe (1), bei denen im wesentlichen über die gesamte Länge - mit Ausnahme des Fersenbereiches (3) und Spitzenbereiches (4) - ein gummielastischer Schussfaden eingestrickt ist. Um bei solchen Strümpfen in einfacher Weise einen einwandfrei anliegenden, nicht rollenden Rand anbringen und ein von dem bisher üblichen Maschenbild abweichetr des Maschenbild, gewünschtenfalls Frottée-Bildung, erzeugen zu können, wird der Strumpf (1) als Rechts-Links-Gestrick auf einer Einzylinder-Rundstrickmaschine mit Rippscheibe hergestellt und zumindest mit einem rechts-rechtsgestrickten Abschlussrand (7) versehen, wobei das Rechts-Rechts-Gestrick auch in weiteren, an den Abschlussrand (7) anschliessenden Teilbereichen des Strumpfes (1), mit Ausnahme von Ferse (3), Sohle (9) und Spitze (4) vorgesehen sein kann. Zur Anpassung an die anatomischen Gegebenheiten kann der Strumpf (1) eine über die Länge unterschiedlichen Durchmesser aufweisende Form besitzen, die durch Änderung der Spannung des gummielastischen Schussfadens während dessen Einstrickens erzeugt ist.

IPC 1-7
D04B 1/26

IPC 8 full level
D04B 1/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 1/265 (2013.01)

Citation (search report)

- US 2015608 A 19350924 - SOUTHWICK JR CHARLES E
- US 1996648 A 19350402 - LAWSON ROBERT H, et al
- US 2949023 A 19600816 - HOLMES MARK N
- DE 1180086 B 19641022 - ARTUR HAMMERER
- GB 875652 A 19610823 - FOISTER CLAY & WARD LTD
- US 3605446 A 19710920 - CRAWFORD HERMAN E JR, et al
- US 1978280 A 19341023 - PAGE ALBERT E

Cited by
CN102373568A; DE9213413U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0012335 A1 19800625; DE 2852883 A1 19800612

DOCDB simple family (application)
EP 79104915 A 19791205; DE 2852883 A 19781207