

Title (en)
Sock and method for manufacturing it.

Title (de)
Socke und Verfahren zu deren Herstellung.

Title (fr)
Chaussette et son procédé de fabrication.

Publication
EP 0249734 A1 19871223 (DE)

Application
EP 87106668 A 19870507

Priority
CH 199286 A 19860516

Abstract (en)
[origin: EP0249734B1] 1. A sock (1, 10, 20) which is made of threads (4, 12) as knitted or woven knitwear in which sock the knitwear has supporting elements (5) formed as thread arcs, directed towards the foot when worn on the leg, which serve to generate motion of the knitwear away from the foot with leg motions, characterised in that the supporting elements are formed as stitches of a loop plush in which the loops are directed towards the sock foot and have the form of an exposed thread arc.

Abstract (de)
Die Socke (1) ist als gestrickte oder gewirkte Maschenware hergestellt. Diese weist mindestens im Sockenrohr (V) konkave, als Fadenbogen ausgebildete Halteelemente auf, die beim Tragen an dem Bein gegen den Fuss gerichtet sind und bei Beinbewegungen zur Erzeugung einer Bewegung der Maschenware vom Fuss weg dienen. Die Halteelemente sind als Maschen eines Henkelpflüsches ausgebildet, bei welchem die als Halteelemente dienenden Henkel (5) als Fadenbogen ausgebildet sind. Dies wird in einfacher Weise dadurch erreicht, dass mindestens ein Teil der Maschen aus einem Plüschfaden und einem Grundfaden gebildet sind, deren Maschenkopf (3) gegen den Rand (VII) der Socke gerichtet ist, so dass die als Henkel (5) ausgebildeten Halteelemente gegen den Fuss (V) gerichtet sind. Dadurch kann die Socke (10) gleich rationell hergestellt werden wie ein Henkelpflüsch.

IPC 1-7
D04B 1/26

IPC 8 full level
A41B 11/00 (2006.01); **A41B 11/12** (2006.01); **D04B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D04B 1/04 (2013.01 - EP US); **D04B 1/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 680621 C 19390901 - ROBERT GOETZE FA
- [A] US 3122906 A 19640303
- [A] US 2144563 A 19390117 - DAVIS ROBERT E
- [A] US 2183862 A 19391219 - DAVIS JR ROBERT E

Cited by
GB2247395B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0249734 A1 19871223; EP 0249734 B1 19900718; AT E54685 T1 19900815; CH 672397 A5 19891130; DE 3763761 D1 19900823; ES 2017665 B3 19910301; GR 3000894 T3 19911115; JP S62268801 A 19871121; US 5131099 A 19920721

DOCDB simple family (application)
EP 87106668 A 19870507; AT 87106668 T 19870507; CH 199286 A 19860516; DE 3763761 T 19870507; ES 87106668 T 19870507; GR 900400727 T 19901003; JP 10993287 A 19870507; US 78083791 A 19911023