

Title (en)

Cover for a leg, foot and/or ankle joint in addition to production method

Title (de)

Überzieher für ein Bein, Fuß und/oder Sprunggelenk nebst Herstellungsverfahren

Title (fr)

Pardessus pour une jambe, un pied et/ou une cheville et procédé de fabrication

Publication

EP 2674202 A1 20131218 (DE)

Application

EP 13171580 A 20130612

Priority

DE 102012209814 A 20120612

Abstract (en)

The topcoat has socks parts or lower and upper stockings parts (11, 12) laid above each other or inserted into each other. The socks parts or stockings parts are provided such that a toe region is closed, and fixedly or detachably connected with each other. Plastic and/or foam inserts are fixedly or detachably fixed in an ankle slot, a fibula slot, and a tibia slot for protection of a tibia, an ankle, an Achilles tendon and/or a calf. An integrated band, an exposed band, and a hook-and-loop fastener are partially integrated in the topcoat. The topcoat is formed from a breathable base material. An independent claim is also included for a method for manufacturing a topcoat.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Überzieher für ein Bein, Fuß und/oder Sprunggelenk, insbesondere zum Schutz vor Verletzungen sowie ein Verfahren zum Herstellen eines solchen Überziehers. Der Überzieher ist aus zwei doppelwandig über einander gelegten oder ineinander gesteckten Socken oder Strümpfen ausgebildet und derart fest oder lösbar miteinander verbunden, dass dadurch Schutzvorrichtungen für Bein, Fuß und/oder Fußgelenk insbesondere Einlagen zum Schutz eines Schienbeins, eines Knöchels, einer Achillessehne und/oder einer Wade auf dem unteren Strumpf angebracht werden können oder in Taschen (5, 6, 7) bzw. Einschüben fest oder lösbar fixiert werden können.

IPC 8 full level

A63B 71/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 71/1225 (2013.01); **A63B 2071/1258** (2013.01); **A63B 2071/1266** (2013.01); **A63B 2071/1275** (2013.01); **A63B 2209/10** (2013.01); **A63B 2243/0025** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2743741 A1 19780413 - THWAITES JAMES
- DE 102005042237 A1 20070308 - NIESTROJ STEFAN [DE]

Citation (search report)

- [X] US 4669126 A 19870602 - JONES THOMAS L [US]
- [X] US 2009000012 A1 20090101 - HSIEH HUNG-YU [TW]
- [XD] DE 102005042237 A1 20070308 - NIESTROJ STEFAN [DE]

Cited by

EP3470122A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2674202 A1 20131218; DE 102012209814 A1 20131212

DOCDB simple family (application)

EP 13171580 A 20130612; DE 102012209814 A 20120612