

Title (en)
Socks with double wall sole area

Title (de)
Socken mit Doppelwand-Sohlenbereich

Title (fr)
Chaussettes dotées d'une zone de semelle à double paroi

Publication
EP 2248434 A2 20101110 (DE)

Application
EP 10002465 A 20100310

Priority
DE 202009003863 U 20090320

Abstract (en)
The socks (1) have anti-slide burls, and a double wall sole region (2) formed with an interspace (3). A wedge-shaped insert (4) is integrated into the interspace, and the double wall sole region is knitted. The wedge-shaped insert runs from a heel region towards a toe region in such a manner that a user is provided with a feeling of running highly on a mountain, during wearing the socks.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Socken mit Doppelwand- Sohlenbereich. Die Aufgabe der Erfindung, eine einen Socken anzugeben, welcher der Bildung von Cellulitis vorbeugt, wird dadurch gelöst, dass der Socken (1) einen Doppelwand- Sohlenbereich (2) aufweist, welcher einen Zwischenraum (3) ausbildet, in den eine keilförmige Einlage (4) integriert ist.

IPC 8 full level
A41B 11/00 (2006.01); **A43B 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41B 11/007 (2013.01); **A41B 11/008** (2013.01); **D04B 1/26** (2013.01); **D10B 2403/0241** (2013.01); **D10B 2501/061** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0917835 A1 19990526 - NIGRO ALBERTO [DE]
- WO 8904125 A1 19890518 - BIRKENSTOCK KARL [DE]
- DE 29609992 U1 19960829 - SEIBEL RAINER [DE]
- DE 19926031 A1 19991209 - NEUBAUER NORBERT [DE]
- DE 19846177 A1 20000413 - NEUBAUER NORBERT [DE]
- DE 102006031936 A1 20070111 - ISKIA GMBH & CO KG [DE]

Cited by

US11044963B2; US11666113B2; US10455885B2; US11272754B2; US10939729B2; US11896083B2; US10834991B2; US10834992B2;
US11116275B2; US11129433B2; US11678712B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009010225 U1 20100107; EP 2248434 A2 20101110

DOCDB simple family (application)

DE 202009010225 U 20090727; EP 10002465 A 20100310