

Title (en)

Sock, in particular sports- or walking sock

Title (de)

Socke, insbesondere Sport- oder Wandersocke

Title (fr)

Chaussette en particulier chaussette de sport ou de marche

Publication

EP 1275761 A1 20030115 (DE)

Application

EP 02006733 A 20020323

Priority

DE 20111503 U 20010714

Abstract (en)

The sock, in particular, for sports and hiking purposes comprises air channels formed by the mesh of the basic yarn without participation of reinforcing and/or functional yarns which are present at least in certain parts of the sock.

Abstract (de)

Eine Socke, insbesondere Sport- oder Wandersocke besteht aus einem aus wenigstens einem Grundgarn hergestellten Grundgestrick in das zumindest bereichsweise wenigstens ein Funktionsgarn und/oder zunächst bereichsweise wenigstens ein Verstärkungsgarn eingearbeitet ist. In Funktions- bzw. Verstärkungsbereichen (7,10), die Funktionsgarn bzw. Verstärkungsgarn enthalten, sind Luftkanäle (50,80) ausgebildet, die durch Maschen des Grundgestrickes gebildet sind, welche mit dem Funktions- oder Verstärkungsgarn unverstrickt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

D04B 1/26

IPC 8 full level

A41B 11/00 (2006.01); **A41B 11/02** (2006.01); **D04B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A41B 11/02 (2013.01 - EP US); **D04B 1/02** (2013.01 - EP); **D04B 1/26** (2013.01 - EP); **A41B 2400/20** (2013.01 - EP); **D10B 2401/02** (2013.01 - EP); **D10B 2401/10** (2013.01 - EP); **D10B 2403/0113** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 4195497 A 19800401 - GOLDSTEIN RALPH [US], et al
- [A] FR 1439959 A 19660527
- [A] US 2640339 A 19530602 - DOWELL GEORGE D
- [A] US 5724836 A 19980310 - GREEN DAVID [US]
- [A] DE 3832798 A1 19900329 - WEIHERMUELLER & VOIGTMANN [DE]
- [A] US 1136097 A 19150420 - CAHN EDGAR B [US]
- [A] US 4057981 A 19771115 - RUNAC JOHN J

Cited by

DE102011106737A1; EP1538247A1; FR2891995A1; EP1776879A3; AU2004206701B2; CN100393255C; CN114554893A; DE10316979A1; DE10316979B4; EP1621087A1; DE202005004275U1; FR2880361A1; EP2199445A1; CN112020310A; EP1657345A2; US11044963B2; WO2004064551A1; US11717033B2; US10455885B2; US11272754B2; DE102011106737B4; US11666113B2; US10939729B2; US11896083B2; WO2007091023A1; WO2021045986A1; US10834991B2; US10834992B2; US11116275B2; US11129433B2; US11678712B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1275761 A1 20030115; EP 1275761 B1 20111019; AT E529552 T1 20111115; DE 20111503 U1 20011004

DOCDB simple family (application)

EP 02006733 A 20020323; AT 02006733 T 20020323; DE 20111503 U 20010714