

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**