

Title (en)
Sole-holding textile socks

Title (de)
Textile Socken mit Sohlenhaltern

Title (fr)
Chaussettes textiles porte-semelles

Publication
EP 2633770 A1 20130904 (FR)

Application
EP 13157199 A 20130228

Priority
FR 1251901 A 20120301

Abstract (en)
The sock (30) has a fabric tube (31) of length forming an outer wall of the sock and including a free end for threading the sock on a foot. Another fabric tube (32) of lesser length is fully threaded into the former fabric tube, where an end inserted into the former textile tube includes an edge (33) sewn on inner side of the former tube, and the latter tube forms an inner all of the sock. The ends of the tubes are shaped and sewn together to form a tip (36). A part of the outer wall of the sock is pierced by an opening (37) for insertion of an orthopedic sole adapted to the foot of a user. An independent claim is also included for a method for producing a textile sock.

Abstract (fr)
L'invention consiste principalement en une chaussette textile, confectionnée à partir de deux tubes textiles emboîtés l'un dans l'autre de façon à former, au moins sur la partie de la chaussette recouvrant le pied, une paroi double définissant un espace permettant de loger une semelle. Les deux tubes textile sont assemblés par couture à une extrémité de façon à former la pointe de la chaussette, tandis que du côté de l'extrémité ouverte de la chaussette, le bord d'extrémité tube intérieur est cousu sur la face interne du tube extérieur. Le façonnage et le montage de la pointe de la chaussette est réalisé à plat par couture et la couture joignant à cet endroit les extrémités des deux tubes délimite un zone de l'espace entre les deux tubes dans laquelle peut être insérée la pointe d'une semelle, qui est ainsi maintenu en place lorsqu'on enfle la chaussette. Les maintiens latéral et arrière de la semelle sont assurés par l'élasticité du tissu qui épouse la forme du pied de l'utilisateur. Au niveau de la zone en contact avec le sol, la paroi externe de la chaussette présente une ouverture permettant l'insertion d'une semelle.

IPC 8 full level
A41B 11/00 (2006.01); **A43B 7/22** (2006.01); **A43B 17/02** (2006.01); **A61F 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41B 11/005 (2013.01); **A41B 11/006** (2013.01); **A41B 11/007** (2013.01); **A41B 2400/32** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2009300823 A1 20091210 - CONNAGHAN JAMES R [US], et al
• [A] US 5675992 A 19971014 - WRIGHTENBERRY JERRY O [US]
• [A] DE 202006018798 U1 20070301 - HSIAOTEX ENTPR CO LTD [TW]
• [A] US 2008034477 A1 20080214 - SYMONDS-POWELL PATRICIA A [US]
• [A] US 2006253962 A1 20061116 - HUA WEI [TW]

Cited by
DE202018003566U1

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 2633770 A1 20130904; FR 2987549 A1 20130906; FR 2987549 B1 20150508

DOCDB simple family (application)
EP 13157199 A 20130228; FR 1251901 A 20120301