

Title (en)

Method for producing a flat knitted article with secured border, in particular a bandage

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Flachgestricks mit gesichertem Abschlussrand, insbesondere einer Bandage

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un produit tricoté plat ayant un bord terminal sécurisé, notamment un bandage

Publication

EP 2312029 A1 20110420 (DE)

Application

EP 10177256 A 20100917

Priority

DE 102009048720 A 20091009

Abstract (en)

The method involves knitting a base knitted fabric (2) on one or both needle beds. An elastic fiber (4) is knitted in knitted fabric boundary area on the needle beds forming the knitted fabric inner side (7). An independent claim is also included for a flat-knitted fabric with knitted fabric edge.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung eines Flachgestricks mit gesichertem Abschlussrand, insbesondere einer Bandage, auf einer Flachstrickmaschine mit vorderem und hinterem Nadelbett, wobei zunächst das Grundgestrick auf beiden Nadelbetten gestrickt wird, wobei im Gestrickrandbereich zumindest auf dem die Gestrickinnenseite bildenden Nadelbett ein elastischer Faden und auf wenigstens einem Nadelbett ein Schmelzklebefaden mit eingestrickt wird, und dass zur Bildung des Rands nur auf dem die Gestrickaußenseite strickenden Nadelbett gestrickt wird, so dass der auf dem anderen Nadelbett befindliche elastische Faden gedehnt wird, wonach die Maschen abgestrickt werden, wobei der Rand durch den sich bei Entlastung zusammenziehenden elastischen Faden auf die Gestrickinnenseite gezogen wird, wo er anschließend durch Erwärmen des Schmelzklebefadens fixiert wird.

IPC 8 full level

D04B 1/18 (2006.01); **D04B 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 1/106 (2013.01 - EP US); **D04B 1/22** (2013.01 - EP US); **D10B 2401/041** (2013.01 - EP); **D10B 2403/0311** (2013.01 - EP US); **D10B 2509/028** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 5239846 A 19930831 - KITAURA SHUJI [JP], et al
- [A] US 3602013 A 19710831 - MILLAR JOHN J
- [A] EP 0498062 A1 19920812 - BEIERSDORF AG [DE]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2312029 A1 20110420; **EP 2312029 B1 20160106**; CA 2715511 A1 20110409; CA 2715511 C 20140128; DE 102009048720 A1 20110414; DE 102009048720 B4 20140116; ES 2565330 T3 20160404; IL 208499 A0 20110131; RU 2449065 C1 20120427; TW 201124577 A 20110716; TW I461582 B 20141121; US 2011083475 A1 20110414; US 8327669 B2 20121211

DOCDB simple family (application)

EP 10177256 A 20100917; CA 2715511 A 20100923; DE 102009048720 A 20091009; ES 10177256 T 20100917; IL 20849910 A 20101005; RU 2010140235 A 20101004; TW 99132301 A 20100924; US 90076910 A 20101008