

Title (en)

Knitted leg clothing and method for its manufacture

Title (de)

Beinbekleidungsstück aus Maschenware und Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)

Habillement de jambe tricoté et son procédé de fabrication

Publication

EP 2199445 A1 20100623 (DE)

Application

EP 09013773 A 20091103

Priority

DE 102008064447 A 20081222

Abstract (en)

The knitted leg clothing has a working bolt-like part, which is arranged in a predetermined area of the knitted leg clothing. The knitted leg clothing is made of knitted fabric, whose knitting is arranged in knitted rows (1a,3a) and in knitted wale. The two minimum meshes are equal. An independent claim is also included for a method for manufacturing knitted leg clothing.

Abstract (de)

Ein Beinbekleidungsstück aus Maschenware ist mit einem eingearbeiteten beutelartigen Teil (200) versehen, das in einem vorbestimmten Bereich des Beinbekleidungsstücks angeordnet ist. In diesem vorbestimmten Bereich ist in einer ersten randseitigen Maschenreihe die Zahl der Maschen schlagartig auf eine vorgegebene erste Minimalzahl (100) gemindert, die kleiner ist als die Maschenzahl in einer dieser Maschenreihe benachbarten außerhalb des vorbestimmten Bereichs liegenden Maschenreihe (1a). In an die erste randseitige Maschenreihe anschließenden Maschenreihen ist ausgehend von der ersten Minimalzahl (100) die Maschenzahl fortlaufend zunehmend auf eine vorgegebene Maximalzahl (101) vergrößert. In darauf folgenden Maschenreihen ist die Maschenzahl ausgehend von der Maximalzahl fortlaufend abnehmend wieder auf eine vorgegebene zweite Minimalzahl (102) in einer zweiten randseitigen Maschenreihe gemindert und an die zweite randseitige Maschenreihe anschließend ist die Maschenzahl schlagartig wieder auf die Ausgangsmaschenzahl erhöht.

IPC 8 full level

D04B 1/26 (2006.01); **D04B 9/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 1/108 (2013.01); **D04B 1/26** (2013.01); **D10B 2403/033** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3301108 A1 19840719 - SIEMENS AG [DE]
- US 6178781 B1 20010130 - MYERS JONATHAN M [US]
- US 3269148 A 19660830 - MILLAR JOHN J

Citation (search report)

- [XY] DE 3303108 A1 19830818 - ELITEX ZAVODY TEXTILNIHO [CS]
- [XY] US 3269148 A 19660830 - MILLAR JOHN J
- [X] US 6178781 B1 20010130 - MYERS JONATHAN M [US]
- [YD] EP 0454631 A2 19911030 - MERITEX SRL [IT]
- [Y] EP 1275761 A1 20030115 - KUNERT WERKE GMBH [DE]
- [YP] US 2009223254 A1 20090910 - ISHIDA MANABU [JP]

Cited by

EP3459510A4; EP4011342A1; CN114504433A; US10900152B2

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2199445 A1 20100623; **EP 2199445 B1 20150527**; DE 102008064447 B3 20100812

DOCDB simple family (application)

EP 09013773 A 20091103; DE 102008064447 A 20081222