

Title (en)

Flat knitted article and method of making it.

Title (de)

Flachstrickware und Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Article tricoté sur métier plan et procédé de fabrication.

Publication

**EP 0119536 A1 19840926 (DE)**

Application

**EP 84102348 A 19840305**

Priority

- DE 3309995 A 19830319
- DE 3343657 A 19831202

Abstract (en)

1. Process for the production of elastic articles on flat knitting machines, characterized in that a bare elastane yarn is knitted together with the main yarn, which elastane yarn is drawn off the spool overhead, provided with a specified pretension by means of a sintered ceramic yarn brake, and transported to the yarn guide of the flat knitting machine via deflecting elements in the form of rollers.

Abstract (de)

Auf Flachstrickmaschinen lassen sich dauerhaft elastische Strickwaren dann erzeugen, wenn zusammen mit dem Grundgarn ein blankes Elasthangarn verstrickt wird, das von der Spule über Kopf abgezogen, durch eine Sinterkeramikfadenbremse mit einer definierten Vorspannung versehen und rollend zum Fadenführer der Flachstrickmaschine transportiert wird.

IPC 1-7

**D04B 1/18**

IPC 8 full level

**D04B 1/18** (2006.01); **D04B 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D04B 1/18** (2013.01); **D04B 15/46** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] AU 63062 B
- [A] US 3971234 A 19760727 - TAYLOR HAROLD J
- [A] DE 3035764 A1 19820506 - WENDLER EGON [DE]
- [A] GB 916991 A 19630130 - FAUN FOUNDATIONS LTD, et al
- [A] DE 1812285 A1 19690703 - HEBERLEIN & CO AG, et al

Cited by

US5584196A; DE19902943C2; AU2004252450B2; KR101041706B1; FR2739875A1; US5931023A; US7797968B2; US7117695B2; US7634924B2; WO2005001183A1; WO9412711A1; WO9713904A1; WO9713905A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0119536 A1 19840926; EP 0119536 B1 19860910; DE 3460651 D1 19861016**

DOCDB simple family (application)

**EP 84102348 A 19840305; DE 3460651 T 19840305**