

Title (en)

Continuous process and device for making a folded sleeve.

Title (de)

Durchgehendes Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines doppeltgefalteten Teiles aus Schlauchgewirk.

Title (fr)

Procédé continu et dispositif de confection de manchon à repli.

Publication

EP 0034523 A1 19810826 (FR)

Application

EP 81400182 A 19810205

Priority

FR 8002806 A 19800208

Abstract (en)

[origin: US4381068A] The present invention relates to a continuous method and device for obtaining from a long length of tubular knitted element, a sleeve with a turned back edge. The method consists in guiding the knitting by way of a tubular guide, with one end of said element projecting from the said guide, in turning back said projecting part by means of air jets and lateral gripping tongs, and in pulling forward the whole knitted element and cutting across the said element with a knife. The invention finds a particular application in the production of garment elements or trimmings, such as wrist-bands for gloves, cuffs for sleeves or polar necks.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé continu et un dispositif pour obtenir à partir d'un élément de tricot tubulaire de grande longueur un manchon a repli de longueur donnée. Le procédé consiste à guider le tricot 101 par un guide 100 en laissant dépasser une extrémité 104 du tricot qu'on retourne vers l'arrière grâce à des jets d'air 108,109 et des pinces latérales 102,103, puis à tirer l'ensemble du tricot vers l'avant par des pinces 106 et à couper transversalement le tricot avec un couteau 107. L'invention s'applique particulièrement à la fabrication d'éléments de vêtements, comme des poignets de gants, des bords de manche ou des cols roulés.

IPC 1-7

D06G 3/00

IPC 8 full level

A41D 27/10 (2006.01); **A41H 43/00** (2006.01); **D06G 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06G 3/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [D] DE 1962993 A1 19700702 - FLEISCHER SVEND SIGURD CHRISTI
- [D] US 3924785 A 19751209 - DIACONT JR GEORGE P, et al

Cited by

GB2176566A

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0034523 A1 19810826; **EP 0034523 B1 19840606**; DE 3162631 D1 19840712; FR 2475591 A1 19810814; FR 2475591 B1 19830506; JP S56128303 A 19811007; US 4381068 A 19830426

DOCDB simple family (application)

EP 81400182 A 19810205; DE 3162631 T 19810205; FR 8002806 A 19800208; JP 1702481 A 19810209; US 23303981 A 19810209