

Title (en)

Method and apparatus for stretching panty hoses on a form.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Aufspannen von Strumpfhosen auf einer Form.

Title (fr)

Procédé et appareil pour étirer des collants sur une forme.

Publication

EP 0538588 A1 19930428 (DE)

Application

EP 92114538 A 19920826

Priority

DE 4131804 A 19910924

Abstract (en)

A method and an apparatus for stretching tights on a form are indicated, the tights (16') being stretched on two essentially U-shaped bars (12). The straight legs (13) of the bars (12) are aligned essentially parallel to one another, and the bars (12) are rotated relative to an aligned arrangement in which the legs (13) lie on an imaginary straight connecting line, so that the gusset (20') of the tights (16') is stretched essentially smooth for a visual check preferably in front of a large-area light source (38). The two bars (12) are preferably arranged so as to be rotatable relative to one another, so that, when the bars (12) are in an aligned arrangement, the tights (16') can be drawn on to these and can be stretched by rotating the bars relative to one another for a visual check in the gusset region. <IMAGE>

Abstract (de)

Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Aufspannen von Strumpfhosen auf einer Form angegeben, wobei die Strumpfhose (16') auf zwei im wesentlichen U-förmigen Bügeln (12) aufgespannt wird. Die geraden Schenkel (13) der Bügel (12) sind im wesentlichen zueinander parallel ausgerichtet, und die Bügel (12) sind gegenüber einer fluchtenden Anordnung, in der die Schenkel (13) auf einer gedachten geraden Verbindungslinie liegen, verdreht sind, so daß der Zwickel (20') der Strumpfhose (16') zur Sichtkontrolle vorzugsweise vor einer flächenhaften Lichtquelle (38) weitgehend glatt aufgespannt ist. Vorzugsweise sind die beiden Bügel (12) gegeneinander verdrehbar angeordnet, so daß die Strumpfhose (16') bei einer fluchtenden Anordnung der Bügel (12) auf diese aufgezogen werden kann und zur Sichtkontrolle im Zwickelbereich durch Verdrehen der Bügel gegeneinander aufgespannt werden kann. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

D06C 5/00; **D06H 3/16**

IPC 8 full level

D06C 5/00 (2006.01); **D06H 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06C 5/005 (2013.01); **D06H 3/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2081321 A 19820217 - AMBROGINI PIERO, et al
- [X] US 3471068 A 19691007 - FOREMAN CALEY A

Cited by

CN106868841A; IT201900009525A1; EP1703269A1; US6745481B1; WO9510651A1; WO9510650A1; WO03079756A3; WO2010108616A1; EP2561755A1; EP2561756A1; EP2561757A1; EP2561758A1; EP2564698A1; EP2564699A1; EP2564700A1; EP2564701A1; EP2564702A1; EP2564703A1; EP2564704A1; EP2564705A1; US9089135B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4131804 A1 19930401; EP 0538588 A1 19930428

DOCDB simple family (application)

DE 4131804 A 19910924; EP 92114538 A 19920826