

Title (en)

Device for lifting manufactured textile products.

Title (de)

Vorrichtung zum Ergreifen von maschinell hergestellten Textilprodukten.

Title (fr)

Dispositif de prise de produits manufacturés textiles.

Publication

EP 0253780 A2 19880120 (FR)

Application

EP 87830261 A 19870708

Priority

IT 943786 A 19860715

Abstract (en)

A device for gripping a flat panel of thin flexible material comprises a linear spring or meshed arrays of bars supported by a mechanism which can stretch/separate the turns/bars and then allow them to contract back together again after being applied to the surface of the fabric, to induce and grip creases therein.

Abstract (fr)

Dispositif de prise de produits manufacturés textiles, individuellement, comprenant une structure (1) de support d'une pluralité d'élément de prise (6) en forme de spires en hélice (7) ou de lamelles (25,26) disposés côté à côté et mobiles axialement, et des moyens (2,3,4) d'éloignement et de rapprochement des éléments de prise entre eux alors que ceux-ci sont en contact avec le tissu (12) du produit manufacturé à prendre. Ces éléments de prise peuvent avantageusement constituer les spires d'un ressort à traction (6) à hélice cylindrique, lequel est opportunément allongé avant le contact avec le tissu, par les moyens d'éloignement et de rapprochement des spires, et ainsi rendu libre de se contracter au contact du tissu. Avantageusement, le dispositif comprend des moyens de contrôle de la prise correcte du produit manufacturé, permettant ainsi l'automatisation du dispositif pour son utilisation dans la manipulation de produits manufacturés textiles.

IPC 1-7

B65H 3/00

IPC 8 full level

B65H 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0253780 A2 19880120; EP 0253780 A3 19891018; IT 1215035 B 19900131; IT 8609437 A0 19860715

DOCDB simple family (application)

EP 87830261 A 19870708; IT 943786 A 19860715