

Title (en)

Device for lifting thin manufactured textile products using adhesive.

Title (de)

Vorrichtung zum Ergreifen von dünnen maschinell hergestellten Textilprodukten mittels Klebstoff.

Title (fr)

Dispositif de prise avec adhésif de produits manufacturés textiles fins.

Publication

EP 0253779 A2 19880120 (FR)

Application

EP 87830260 A 19870708

Priority

IT 943886 A 19860715

Abstract (en)

The unit consists of a support (1) with a pick-up element in the form of a band (3). The band moves around return and tensioning elements and has its outer surface (3a) covered with adhesive, at least between the return elements (4). The band can have a continuous adhesive coating on one face, and passes onto and off a bobbin (2) and around a drum (6) which turns in one direction under the control of a pneumatic system (7) with a pawl (8). Instead of winding on and off the bobbin, the belt can be located in a continuous ring which receives an adhesive on its outer surface as it passes between a pad and an adhesive applicator.

Abstract (fr)

Dispositif de prise de produits manufacturés textiles, individuellement, caractérisé en ce qu'il comprend une structure de support (1) qui loge un élément de prise (3) sous forme de ruban, motorisé pour se déplacer de manière discontinue entre deux organes de renvoi et de tension (4, 10), et avec au moins la surface externe (3a) de l'élément de prise (3) comprise entre les deux organes de renvoi et de tension (4, 10), enduite de matière adhésive. Un tel dispositif est particulièrement adapté à la prise de produits manufacturés de très faible épaisseur tels que les bas et les collants pour femme.

IPC 1-7

B65H 3/20

IPC 8 full level

B65H 3/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/20 (2013.01)

Cited by

CN108950888A; US5251547A; US5007626A; AT392949B

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0253779 A2 19880120; EP 0253779 A3 19891011; IT 1215036 B 19900131; IT 8609438 A0 19860715

DOCDB simple family (application)

EP 87830260 A 19870708; IT 943886 A 19860715