

Title (en)

Device for automatically applying adhesive tape to products.

Title (de)

Vorrichtung zum automatischen Anbringen von Klebeband auf Artikeln.

Title (fr)

Appareil pour la pose automatique d'un ruban adhésif sur un produit.

Publication

EP 0418176 A1 19910320 (FR)

Application

EP 90420400 A 19900911

Priority

FR 8912206 A 19890912

Abstract (en)

The device is noteworthy in that it comprises means (5, 6, 7) for gripping a part of the tape (R) in order to position it opposite a winding member (4) capable of interacting with the product (P) in order to encircle it over at least one revolution with the seized part of the tape without leaving protruding flaps, the relative bringing together or separation of the winding member and the product taking place on one and the same side. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'appareil est remarquable en ce qu'il comprend des moyens de préhension (5, 6, 7) d'une partie du ruban (R) pour le positionner en regard d'un organe d'enroulement (4) apte à coopérer avec le produit (P) pour l'enserrer sur au moins un tour avec la partie du ruban saisie sans laisser de pattes débordantes, le rapprochement ou l'éloignement relatif de l'organe d'enroulement et du produit s'effectuant d'un même côté.

IPC 1-7

B65B 27/10

IPC 8 full level

B65B 27/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 27/105 (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] US 3547737 A 19701215 - VICI VERECONDO
- [YD] US 4576675 A 19860318 - BRUX ROBERT A [US]
- [A] EP 0219739 A1 19870429 - WELLA AG [DE]
- [A] EP 0156584 A2 19851002 - SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES [JP], et al

Cited by

US7905266B2; CN103287930A; DE19831693A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0418176 A1 19910320; FR 2651761 A1 19910315; FR 2651761 B1 19920724

DOCDB simple family (application)

EP 90420400 A 19900911; FR 8912206 A 19890912