

Title (en)

Device for wrapping products in labelled packages.

Title (de)

Vorrichtung zum Verpacken von Produkten in etikettierten Verpackungen.

Title (fr)

Dispositif pour envelopper des produits dans des étuis avec étiquette.

Publication

EP 0286541 A1 19881012 (FR)

Application

EP 88400841 A 19880408

Priority

FR 8705048 A 19870410

Abstract (en)

The device for wrapping products, such as packets of paper handkerchiefs, in packets with label, having a means for conveying a strip (11) of flexible material, cutting it into sheets and wrapping the products in the sheets, and a means for depositing the labels at regular intervals on the strip is characterized in that it has a cutting mechanism (27) co-operating with a transfer mechanism (28) for cutting the labels from an ribbon (21) with adhesive applied to one surface and placing the said labels on the moving strip (11). The invention is applied in particular to the adhesive strips for affixing the flaps of packets of paper handkerchiefs. A strip of flexible material such as polyethylene is previously marked with a discontinuous cutting line which traces the outline of the flap, the adhesive strips are laid on the strip across the flaps, and then the film is cut, transversally to its direction of motion into individual sheets (3) in which the packets (2) are wrapped.

Abstract (fr)

Le dispositif pour envelopper des produits, tels que des paquets de mouchoirs en papier, dans des étuis avec étiquette, comportant un moyen pour entraîner une bande (11) de matière souple, la découper en feuilles et envelopper les produits avec celles-ci, et un moyen pour déposer les étiquettes à intervalles réguliers sur la bande est caractérisé en ce qu'il comporte un organe de coupe (27) coopérant avec un moyen de transfert (28) pour découper les étiquettes dans un ruban (21) adhésivé sur une face et rapporter lesdites étiquettes sur la bande (11) en mouvement. L'invention est appliquée en particulier aux attaches adhésives pour rabats d'étuis de mouchoirs en papier. Une bande en matériau souple tel que le polyéthylène est prémarquée d'une ligne de découpe discontinue dessinant le rabat, les attaches adhésives sont déposées sur la bande en travers des rabats, puis le film est découpé, transversalement à sa direction de défilement, en feuilles individuelles (3) avec lesquelles on enveloppe les paquets (2).

IPC 1-7

B65C 1/02; **B65C 9/18**

IPC 8 full level

B65C 1/02 (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 1/02 (2013.01); **B65C 1/025** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 734910 A 19550810 - PACKAGE MACHINERY CO
- [Y] US 3963557 A 19760615 - PATTERSON RICHARD A
- [A] FR 2427987 A1 19800104 - DUPUY ENG SA [FR]
- [A] FR 2451321 A1 19801010 - DUPUY ENG SA
- [A] DE 1929243 A1 19701217 - HUPFAUF LORENZ
- [A] EP 0134130 A2 19850313 - SANDERS BERNARD
- [A] FR 1399053 A 19650514 - TETRA PAK AB

Cited by

ES2116849A1; EP0551247A1; EP0396967A3; GB2253385A; ES2173031A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0286541 A1 19881012; **EP 0286541 B1 19910925**; AT E67728 T1 19911015; CA 1314020 C 19930302; DE 3865062 D1 19911031; ES 2025301 B3 19920316; FI 85128 B 19911129; FI 85128 C 19920310; FI 885723 A0 19881209; FI 885723 A 19881209; FR 2613691 A1 19881014; FR 2613691 B1 19890929; GR 3002803 T3 19930125; JP H01502903 A 19891005; WO 8807959 A1 19881020

DOCDB simple family (application)

EP 88400841 A 19880408; AT 88400841 T 19880408; CA 563706 A 19880408; DE 3865062 T 19880408; ES 88400841 T 19880408; FI 885723 A 19881209; FR 8705048 A 19870410; FR 8800170 W 19880407; GR 910401388 T 19910926; JP 50334488 A 19880407