

Title (en)

Automatic dispenser for labels detached from a continuous strip.

Title (de)

Automatische Abgabevorrichtung für von einem streifen abgetrennte Etiketten.

Title (fr)

Distributeur automatique d'étiquettes prélevées sur un ruban continu.

Publication

**EP 0532390 A1 19930317 (FR)**

Application

**EP 92402404 A 19920903**

Priority

FR 9111110 A 19910909

Abstract (en)

The present invention relates to an automatic dispenser for labels ensuring the selective detachment of labels from a continuous strip. It consists of a compact module comprising at least three parts which are articulated with respect to one another, including an upper flap 8, a principal guide part 6 and a lower guide part 4, which interact mutually so as to form the said guide path, and the latter has its axis for entry of the strip offset angularly by twisting of the axis for exit of the labels. <??>These parts 4, 6, 8 carry a strip-guide path, a cutting means, means for intermittent driving of the strip, means for detecting the strip and the labels, means for controlling the said drive means and the said cutting means, and means for ejecting each detached label. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un distributeur automatique d'étiquettes assurant le prélèvement sélectif d'étiquettes sur un ruban continu. Il est constitué d'un module compact comprenant au moins trois parties articulées les unes par rapport aux autres, dont un volet supérieur 8, une partie principale de guidage 6 et une partie inférieure de guidage 4, qui coopèrent entre elles de manière à former ledit chemin de guidage et ce dernier a son axe d'entrée du ruban décalé angulairement par vrillage de l'axe de sortie des étiquettes. Ces parties 4,6,8 portent un chemin de guidage de ruban, un moyen de coupe, des moyens d'entraînement intermittent du ruban, des moyens de détection du ruban et des étiquettes, des moyens de commande desdits moyens d'entraînement et dudit moyen de coupe et des moyens d'éjection de chaque étiquette prélevée. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65C 9/18**; **B65C 9/42**

IPC 8 full level

**B65C 9/18** (2006.01); **B65C 9/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65C 9/1803** (2013.01 - EP US); **B65C 9/42** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0202486 A1 19861126 - SMH ALCATEL [FR]
- [A] FR 2607470 A1 19880603 - SMH ALCATEL [FR]
- [A] GB 1156663 A 19690702 - UNILEVER LTD [GB]

Cited by

FR2713804A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0532390 A1 19930317**; **EP 0532390 B1 19950329**; DE 69201844 D1 19950504; DE 69201844 T2 19950817; FR 2681045 A1 19930312; FR 2681045 B1 19931112; US 5232122 A 19930803

DOCDB simple family (application)

**EP 92402404 A 19920903**; DE 69201844 T 19920903; FR 9111110 A 19910909; US 93971292 A 19920902