

Title (en)

Machine for automatically issuing single labels and for stapling them on articles.

Title (de)

Maschine zur automatischen Ausgabe von einzelnen Etiketten und zu deren Befestigung mittels Heftklammern auf Gegenständen.

Title (fr)

Machine d'édition automatique d'étiquettes et d'agrafage de ces étiquettes individuelles sur des articles.

Publication

EP 0316215 A1 19890517 (FR)

Application

EP 88402744 A 19881102

Priority

FR 8715450 A 19871106

Abstract (en)

This machine comprises a printer (1) controlled by a computer (2) for printing, on a strip of material (3), such as paper or cardboard, unwound from a reel (4), the desired data which has to appear on the successive labels (6) which have to be affixed to the articles, a cutting device (7) arranged at the exit of the printer (1) in order to separate the individual labels (6) from the remainder of the strip (3) and a gripping and conveying device (9), located above the work plane (8), in order to convey each label (6) on a label holder (17) located at a stapling station (16). <IMAGE>

Abstract (fr)

Cette machine est caractérisée en ce qu'elle comprend une imprimante (1) pilotée par un ordinateur (2) pour imprimer, sur une bande d'un matériau (3), tel que papier ou carton, dévidée à partir d'une bobine (4), les informations désirées qui doivent figurer sur les étiquettes successives (6) devant être fixées aux articles, un dispositif de coupe (7) disposé à la sortie de l'imprimante (1) pour séparer les étiquettes individuelles (6) du reste de la bande (3), et un dispositif de préhension et de transport (9), situé au-dessus du plan de travail (8), pour transporter chaque étiquette (6) sur un porte-étiquette (17) situé à un poste d'agrafage (16).

IPC 1-7

B65C 5/06; **B65C 9/18**

IPC 8 full level

B65C 5/06 (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01); **B65C 9/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 5/06 (2013.01); **B65C 9/1826** (2013.01); **B65C 9/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3989575 A 19761102 - DAVIES JOHN R, et al
- [A] US 2748676 A 19560605 - BRAUN PHILIP N
- [A] DE 2302952 A1 19740725 - FRITZ WAGNER OHG MASCHINENFABR

Cited by

EP0846622A1; US6884312B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0316215 A1 19890517; **EP 0316215 B1 19930317**; AT E86934 T1 19930415; DE 3879387 D1 19930422; DE 3879387 T2 19931007; FR 2622837 A1 19890512; FR 2622837 B1 19900309

DOCDB simple family (application)

EP 88402744 A 19881102; AT 88402744 T 19881102; DE 3879387 T 19881102; FR 8715450 A 19871106