

Title (en)

Method and device for dispensing and depositing of self-adhesive flat objects.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Spenden und Ablegen von selbstklebenden Flächengebilden.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour distribuer et déposer des articles plats auto-adhésifs.

Publication

EP 0665165 A1 19950802 (DE)

Application

EP 95100951 A 19950125

Priority

DE 9401424 U 19940128

Abstract (en)

The continuous label strip (2) is fed over a sharp edge (4) which lifts each label from the strip. A cutter removes the label and a stamp (7) holds the label by suction. The stamp is pressed down onto the item and transfers the label securely onto the item. The labelling machine is adjustable to operate with labels of different sizes and with different spacings on the backing strip. A stepping motor (9) drives the reciprocating system, with a rack-and-pinion drive to set the relative movements. The cutter is positioned in front of the dispensing edge for lifting the labels from the strip and provides minimum damage risk to the strip.

Abstract (de)

Beim Spenden von auf einem Trägerband haftenden selbstklebenden Flächengebilden wie Etiketten, extrudierten Formteilen oder dergleichen werden die Flächengebilde durch Umlenken des Trägerbandes einzeln von demselben abgelöst und auf einem Objekt abgelegt. Die Flächengebilde werden hierbei unmittelbar vor dem Ablösen vom Trägerband von einem endlosen Materialstreifen, der auf dem Trägerband haftet, abgetrennt.

IPC 1-7

B65C 9/18

IPC 8 full level

B65C 9/18 (2006.01); **B65H 35/07** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 9/1826 (2013.01); **B65C 9/1884** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0248375 A1 19871209 - HERMANN GMBH CO HEINRICH [DE]
- [A] GB 1546754 A 19790531 - MALKOUTZI J
- [PX] DE 9401424 U1 19940616 - LOGOPAK SYSTEME CHRISTOPHER HA [DE]

Cited by

AU750079B2; DE102006043537B4; DE202013103136U1; US6398069B1; WO0026093A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0665165 A1 19950802; **EP 0665165 B1 19970416**; AT E151707 T1 19970515; DE 59500177 D1 19970522; DE 9401424 U1 19940616

DOCDB simple family (application)

EP 95100951 A 19950125; AT 95100951 T 19950125; DE 59500177 T 19950125; DE 9401424 U 19940128