

Title (en)

Apparatus and process for delivering labels.

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Spenden von Etiketten.

Title (fr)

Dispositif et procédé pour la distribution d'étiquettes.

Publication

**EP 0361184 A1 19900404 (DE)**

Application

**EP 89116713 A 19890909**

Priority

- DE 3832239 A 19880922
- DE 3927821 A 19890823

Abstract (en)

The process and the apparatus are characterised in that a strip of labels is used which consists only of the labels arranged successively without gaps, in that the labels are received by the fact that, for each label, an appropriate section is severed from the strip of labels, in that the individual labels received in this manner are then individually in turn made adhesive on the rear side by the fact that adhesive is applied or an inactive adhesive already coated on in a strip of labels is activated, and in that the labels thus made adhesive are then delivered individually into the labelling position and are stuck onto the goods. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Verfahren und die Vorrichtung sind dadurch gekennzeichnet, daß ein Etikettenband eingesetzt wird, das nur aus den lückenlos aneinandergereihten Etiketten besteht, daß die Etiketten gewonnen werden, indem für jede Etikette ein entsprechender Abschnitt von dem Etikettenband abgetrennt wird, daß die so gewonnenen einzelnen Etiketten dann einzeln nacheinander rückseitig klebaktiviert werden, indem Klebstoff aufgetragen oder bereits im Etikettenband aufgeschichteter inaktiver Klebstoff aktiviert wird und daß die so klebfähig gemachten Etiketten dann einzeln in die Etikettierposition abgegeben und auf die Ware aufgeklebt werden.

IPC 1-7

**B65C 9/18**; **B65C 9/42**; **G09F 3/02**

IPC 8 full level

**B65C 9/18** (2006.01); **C09J 5/00** (2006.01); **C09J 7/02** (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65C 9/1803** (2013.01 - EP US); **B65C 9/226** (2013.01 - EP US); **B65C 9/42** (2013.01 - EP US); **G09F 3/02** (2013.01 - EP US); **B65C 2009/0081** (2013.01 - EP US); **G09F 2003/0214** (2013.01 - EP US); **G09F 2003/0227** (2013.01 - EP US); **G09F 2003/0229** (2013.01 - EP US); **G09F 2003/025** (2013.01 - EP US); **G09F 2003/0266** (2013.01 - EP US); **G09F 2003/0267** (2013.01 - EP US); **G09F 2003/0272** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/0548** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/2083** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4468** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4473** (2015.04 - EP US); **Y10T 156/1062** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1067** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1339** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3509987 A1 19861002 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
- [X] US 1894906 A 19330117 - HENRY JR GEORGE W
- [A] FR 2152303 A5 19730420 - KONTTORIKONETEOLLISUUS
- [A] DE 3234556 A1 19840510 - LESCH HANS BERND DIPL ING [DE]

Cited by

EP0929447A4; ITTO20120338A1; NL1006706C2; US5573621A; WO9807635A1; WO9906285A1; WO2017053670A1; WO9616889A1; EP2288550B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0361184 A1 19900404**; AU 4172689 A 19900329; AU 623432 B2 19920514; DK 465589 A 19900323; DK 465589 D0 19890921; FI 894177 A0 19890905; FI 894177 A 19900323; JP H02115289 A 19900427; NO 893738 D0 19890920; NO 893738 L 19900323; US 4985096 A 19910115; US 5112427 A 19920512

DOCDB simple family (application)

**EP 89116713 A 19890909**; AU 4172689 A 19890921; DK 465589 A 19890921; FI 894177 A 19890905; JP 24623589 A 19890921; NO 893738 A 19890920; US 41130189 A 19890922; US 60474990 A 19901026