

Title (en)

Labelling device.

Title (de)

Etikettiereinrichtung.

Title (fr)

Dispositif d'étiquetage.

Publication

EP 0667290 A1 19950816 (DE)

Application

EP 95106021 A 19930312

Priority

- DE 4207940 A 19920312
- EP 93906511 A 19930312

Abstract (en)

The conveyor belt (1) is driven by a drive roller. The glue station is mounted in front of the label magazine, seen in the transport direction. The underneath of the magazine facing the belt is set at a distance from the belt. As the underneath of the magazine and the glue area of the belt pass over one another the glue area is temporarily brought into contact with the lowest label in the magazine. This can be achieved by the magazine swivelling about an axis down onto the belt and back up again. A cleaning device can be used to clean the belt after the dispensing position.

Abstract (de)

Es wird eine Etikettiereinrichtung geschaffen, bei der Etiketten (21) aus einem Etikettiermagazin (9) mittels eines Transportbandes (1) zu einer Etikettierstelle gefördert werden. Das Transportband (1) wird an den Stellen, an denen ein Etikett (21) aufgenommen werden soll, mittels einer Leimstation (5) mit Leim versehen. Die mit Leim versehene Stelle des Transportbandes wird mit dem aufzunehmenden Etikett in Kontakt gebracht, so daß das Etikett durch die Haftwirkung des Leimes übernommen und weitertransportiert wird. Das Transportband (1) läuft über eine Spendeckante (3), an der das Etikett von dem Transportband abgehoben und auf den zu etikettierenden Gegenstand aufgebracht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/16; **B65C 9/22**

IPC 8 full level

B65C 9/16 (2006.01); **B65C 9/22** (2006.01); **B65C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 9/16 (2013.01 - EP US); **B65C 9/2247** (2013.01 - EP US); **B65C 2009/0009** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1761** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1785** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 765269 A 19570109 - MACHF V H JANSEN & SUTORIUS NV
- [A] FR 2537547 A1 19840615 - SAINT GOBAIN ISOVER [FR]
- [A] US 4853063 A 19890801 - BASGIL DAVID E [US], et al

Cited by

WO2012063249A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB GR NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9317917 A1 19930916; AT E142966 T1 19961015; DE 4207940 A1 19930916; DE 4207940 C2 19950817; DE 59303839 D1 19961024; EP 0584337 A1 19940302; EP 0584337 B1 19960918; EP 0667290 A1 19950816; ES 2094532 T3 19970116; US 5607539 A 19970304

DOCDB simple family (application)

EP 9300573 W 19930312; AT 93906511 T 19930312; DE 4207940 A 19920312; DE 59303839 T 19930312; EP 93906511 A 19930312; EP 95106021 A 19930312; ES 93906511 T 19930312; US 41905995 A 19950410