

Title (en)

Device for applying labels to conical surfaces of articles

Title (de)

Vorrichtung zum Anbringen von Etiketten auf konische Flächen von Gegenständen

Title (fr)

Dispositif pour appliquer des étiquettes sur des surfaces coniques d'articles

Publication

EP 0895937 A1 19990210 (DE)

Application

EP 98114635 A 19980804

Priority

DE 29713877 U 19970804

Abstract (en)

The machine comprises a revolving transfer drum (33) with a device for holding labels on its circumference. The holding device is movable at right angles to the drum and formed as vacuum strips (34). A label at the feed station is directed to a vacuum strip on the drum so that the forward edge together with the rotational axis of the drum lies in a common plane. The vacuum strips are positioned at right angles to the drum plane of revolution by a control element, depending upon the rotational position of the transfer drum.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Anbringen von Etiketten (30) auf konische Flächen von Gegenständen (2) weist eine umlaufend antreibbare Transfertrommel (33) auf, an deren Umfang Haltemittel (36) zum Aufnehmen von durch eine Zuführstation (32) zugeführten Etiketten und Übergeben auf die konischen Flächen der Gegenstände angeordnet sind. Die Haltemittel sind quer zur Umlaufebene der Transfertrommel bewegbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/18; **B65C 3/08**

IPC 8 full level

B65C 3/08 (2006.01); **B65C 3/16** (2006.01); **B65C 9/04** (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 3/16 (2013.01); **B65C 9/04** (2013.01); **B65C 9/188** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4332635 A 19820601 - HOLBROOK WINNON G, et al
- EP 0501105 A1 19920902 - ZWECKFORM ETIKETTIERTECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 2406984 A1 19750828 - HESSER AG MASCHF
- [A] US 4758300 A 19880719 - KING GEORGE [CA], et al
- [DA] EP 0501105 A1 19920902 - ZWECKFORM ETIKETTIERTECHNIK [DE]

Cited by

DE102008038145A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0895937 A1 19990210; **EP 0895937 B1 20001129**; AT E197784 T1 20001215; DE 29713877 U1 19980305; DE 59800358 D1 20010104; ES 2154922 T3 20010416

DOCDB simple family (application)

EP 98114635 A 19980804; AT 98114635 T 19980804; DE 29713877 U 19970804; DE 59800358 T 19980804; ES 98114635 T 19980804