

Title (en)

Device for applying labels to round containers.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen von Etiketten auf runde Gefässe.

Title (fr)

Dispositif pour appliquer des étiquettes sur des récipients ronds.

Publication

**EP 0145640 A2 19850619 (DE)**

Application

**EP 84730116 A 19841026**

Priority

DE 3345126 A 19831209

Abstract (en)

[origin: US4592796A] A device for the application of labels onto the periphery of cylindrical containers, which are advanced at intervals from each other, comprises a continually rotating drum which carries a stationary gripping member and a movable gripping member, which receive cold glue from a glue supply device and grip the uppermost label from the stack of labels to transmit this label to one of the advanced containers. The movable gripping member is movable under the control of a cam arrangement toward the front end of the label being transmitted and carries that front end therealong whereas the stationary gripping member while passing the rear end of the label applies glue to that rear end.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Aufbringen von Etiketten auf runde Gefässe bekannter Bauart ist die Etikettenentnahme- und Übertragungsrolle an ihrem Umfang mit einem beweglichen Segment für die Beleimung des Etikettenanfanges und an einem festen Segment für die Beleimung des Etikettenendes versehen. Dabei erfolgt die Steuerung der Bewegung des beweglichen Segments zur Entnahme und Weitergabe des Etiketts mittels einer nockenförmigen Steuerungsnut und einer mit dem beweglichen Segment über ein Hebelgestänge verbundenen Nockenrolle.

IPC 1-7

**B65C 9/16**; **B65C 3/16**

IPC 8 full level

**B65C 3/12** (2006.01); **B65C 3/16** (2006.01); **B65C 9/12** (2006.01); **B65C 9/16** (2006.01); **B65C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65C 3/16** (2013.01 - EP US); **B65C 9/16** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1773** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/178** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1798** (2015.01 - EP US)

Cited by

EP0219267A3; EP0287018A3; EP0666216A1; IT202000000400A1; CN114929582A; AU2020423043B2; WO2021144137A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0145640 A2 19850619**; **EP 0145640 A3 19850710**; **EP 0145640 B1 19870819**; DD 232676 A5 19860205; DE 3345126 A1 19850620; DE 3345126 C2 19940728; DE 3345126 C3 19940728; JP H0253297 B2 19901116; JP S60148439 A 19850805; US 4592796 A 19860603

DOCDB simple family (application)

**EP 84730116 A 19841026**; DD 26819084 A 19841009; DE 3345126 A 19831209; JP 25847084 A 19841208; US 67533184 A 19841127