

Title (en)

Device for applying self-adhesive labels to containers

Title (de)

Vorrichtung zum Anbringen von selbstklebenden Etiketten an Behältnissen

Title (fr)

Dispositif d'application d'étiquettes autocollantes sur des récipients

Publication

**EP 2108591 A1 20091014 (DE)**

Application

**EP 09156003 A 20090324**

Priority

DE 102008018200 A 20080410

Abstract (en)

The device has a pressing unit (20) arranged in a transport direction of a container i.e. glass container, with respect to a separating unit. The pressing unit presses a label on outer circumference of the container. The pressing unit presses an opening area of the label on the container, where the area is located in the direction. The pressing unit presses a central area of the label on the container in a manner different from the pressing of the opening area on the container. The central area is provided subsequent to the opening area in a transport direction of the label. An independent claim is also included for a method for affixing a label having an adhesive section to a container.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (1) zum Anbringen von Etiketten mit einem selbstklebenden Abschnitt an einem Behältnis (8), mit einer Transporteinrichtung (2), welche das Behältnis (8) entlang eines vorgegebenen Transportpfads (T) transportiert, mit einer Trenneinheit (5), welche das Etikett (6) von einem Trägermaterial (7) trennt und einer in der Transportrichtung des Behältnisses (8) nach der Trenneinheit (5) angeordneten Andrückeinheit (20), welche das Etikett an einem Außenumfang des Behältnisses (8) andrückt. Erfindungsgemäß ist die Andrückeinheit (20) derart gestaltet, dass sie einen in der Transportrichtung des Behältnisses (8) liegenden Anfangsbereich (6a) des Etiketts in einer anderen Weise an das Behältnis (8) andrückt, als eine sich in der Transportrichtung des Etiketts (8) an diesen Anfangsbereich anschließenden Zentralbereich (6b) des Etiketts.

IPC 8 full level

**B65C 9/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65C 9/34** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1884471 A1 20080206 - IRPLAST SPA [IT]
- US 4473429 A 19840925 - CRANKSHAW MICHAEL [US]

Citation (search report)

- [X] US 4473429 A 19840925 - CRANKSHAW MICHAEL [US]
- [X] EP 1884471 A1 20080206 - IRPLAST SPA [IT]
- [X] WO 9620115 A1 19960704 - WILKEY ANDREW WILLIAM [GB]
- [A] DE 914598 C 19540705 - STRUNCK & CO MASCHF H
- [A] US 4566933 A 19860128 - CRANKSHAW MICHAEL [US], et al
- [A] US 4323416 A 19820406 - MALTHOUSE MARTIN D, et al

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2108591 A1 20091014; EP 2108591 B1 20111109; DE 102008018200 A1 20091015**

DOCDB simple family (application)

**EP 09156003 A 20090324; DE 102008018200 A 20080410**