

Title (en)

Device for labelling containers

Title (de)

Vorrichtung zum Etikettieren von Behältern

Title (fr)

Dispositif destinés à l'étiquetage de récipients

Publication

EP 2218648 A2 20100818 (DE)

Application

EP 10151891 A 20100128

Priority

DE 102009003478 A 20090213

Abstract (en)

The device has a centering unit (10) for fixing a container (2) during the labeling. The centering unit comprises a centering bell (12) and an engaging unit (14) for form-fit and force-fit engagement at an aperture area (6) of an opening (4) of the container. The centering unit comprises an ejector for removing the container from the centering bell. The ejector comprises a lifting unit that is arranged at an upper machine part by a fixed retaining device (54). The centering bell comprises a seal for sealing the container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Etikettieren von Behältern (2) mit einer oben liegenden Öffnung (4), insbesondere von dünnwandigen Flaschen. Die Vorrichtung weist wenigstens eine Zentriereinheit (10) zum Fixieren der Behälter (2) während der Etikettierung, eine Zentrierglocke (12) und Mittel (14) zum form- und kraftschlüssigen Eingreifen in einen Mündungsbereich (6) der Öffnung (4) des Behälters (2) auf. Erfindungsgemäß umfasst die Zentriereinheit (10) einen Auswerfer zum Ablösen der Behälter (2) von der Zentrierglocke (12).

IPC 8 full level

B65C 9/02 (2006.01); **B65C 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 3/26 (2013.01); **B65C 9/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4125579 A1 19930204 - ALFILL GETRAENKETECHNIK [DE]
- DE 60208736 T2 20060914 - SIG SIMONAZZI SPA [IT]
- DE 60110498 T2 20060223 - SIG SIMONAZZI SPA [IT]

Cited by

DE102015224975A1; DE102015224973A1; DE202016105703U1; WO2017097459A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2218648 A2 20100818; **EP 2218648 A3 20130327**; **EP 2218648 B1 20140430**; CN 101804878 A 20100818; CN 101804878 B 20121128; DE 102009003478 A1 20100819

DOCDB simple family (application)

EP 10151891 A 20100128; CN 201010114780 A 20100220; DE 102009003478 A 20090213