

Title (en)
Labelling device

Title (de)
Etikettiereinrichtung

Title (fr)
Dispositif d'étiquetage

Publication
EP 2818425 A1 20141231 (DE)

Application
EP 14168012 A 20140513

Priority
DE 102013212133 A 20130625

Abstract (en)
[origin: US2014374028A1] A labeler for a labeling machine for attaching labels to containers, having a transfer unit for transferring the labels to the container, the transfer unit being removably fixed at an operating position. In order to allow the labeler to be operated more easily and with less problems, the transfer unit is configured such that, for removal from its operating position, it can first be moved to a handling position.

Abstract (de)
Es wird eine Etikettiereinrichtung (2, 3, 4) für eine Ausstattungsmaschine (1) zum Anbringen von Etiketten an Behältern (10) beschrieben, die eine Transfereinrichtung (12) zum Übergeben der Etiketten an den Behälter (10) aufweist, der in einer Betriebsposition entfernbar befestigt ist. Um diese Etikettiereinrichtung (2, 3, 4) einfacher und problemloser betätigen zu können, wird vorgeschlagen, die Transfereinrichtung (12) so auszubilden, dass sie zum Entfernen aus ihrer Betriebsposition zunächst in eine Handhabungsposition bewegbar ist.

IPC 8 full level
B65C 9/00 (2006.01); **B65C 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 9/00 (2013.01 - EP US); **B65C 9/08** (2013.01 - EP US); **B65C 9/262** (2013.01 - US); **B65C 9/40** (2013.01 - US); **Y10T 156/12** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/15** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19758799 B4 20080327 - KRONES AG [DE]
- DE 9016591 U1 19910221
- EP 0365573 B1 19910904

Citation (search report)

- [XD] EP 0365573 B1 19910904
- [I] US 2010200166 A1 20100812 - WATANABE OSAMU [JP]
- [X] JP 2007269402 A 20071018 - FUJI SEAL INT INC
- [X] JP S5027798 U 19750331
- [X] DE 1902437 U 19641015 - KRONSEDER HERMANN [DE]
- [X] DE 69629203 T2 20040422 - KRONES INC [US]
- [X] EP 1712475 A1 20061018 - KHS AG [DE]
- [X] WO 2011154980 A1 20111215 - SIDEL SPA CON SOCIO UNICO [IT], et al
- [X] DE 102007054729 A1 20090528 - KRONES AG [DE]
- [XD] DE 19758799 B4 20080327 - KRONES AG [DE]

Cited by
DE102018211345A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2818425 A1 20141231; CN 104249837 A 20141231; CN 104249837 B 20170104; DE 102013212133 A1 20150108; US 2014374028 A1 20141225

DOCDB simple family (application)
EP 14168012 A 20140513; CN 201410283553 A 20140623; DE 102013212133 A 20130625; US 201414289389 A 20140528