

Title (en)
Apparatus for labelling containers

Title (de)
Vorrichtung zum Etikettieren von Gefäßen

Title (fr)
Dispositif d'étiquetage de récipients

Publication
EP 1607335 A1 20051221 (DE)

Application
EP 05010442 A 20050513

Priority
DE 102004029788 A 20040619

Abstract (en)
The bottle labelling machine includes a contact pressure device (11) with pressure element to press and smooth the label against the bottle. The contact pressure element (13) of an inactive labelling station (4,6) moves from its work position into a rest position at least slightly outside of the motion plane of the bottle. The non-active labelling station can be brought together with the pressure device from the work position to the rest and/or maintenance position.

Abstract (de)
Vorgestellt wird eine Vorrichtung zum Etikettieren von Gefäßen wie Flaschen, Dosen und anderen Behältern und Gebinden mit einem Gefäßförderer und an dessen Peripherie wechselweise arbeitswirksam positionierten Etikettierstationen (4-7) mit einer Etikettenübergabe- und Spendeeinrichtung (9) für auf einem Trägerband herangeführte und auf diesem haftende Etiketten (8), die mittels der Spendeeinrichtung im Übergabebereich an den eine überlagerte Eigenrotation aufweisenden Gefäßmantel (10) haftend aufgebracht werden sowie mit einer Andrückvorrichtung (11) mit Andrückelement (13) zum Andrücken und/oder Glätten der an die Gefäße abgegebenen Etiketten, wobei vorgesehen ist, dass das Andrückelement (13) einer inaktiven Etikettierstation aus seiner Arbeitsposition in eine Ruheposition mindestens geringfügig außerhalb der Gefäßbewegungsebene verbringbar ist.

IPC 1-7
B65C 9/00; **B65C 9/18**; **B65C 9/36**; **B65C 3/14**

IPC 8 full level
B65C 3/14 (2006.01); **B65C 9/00** (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01); **B65C 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 3/14 (2013.01 - EP US); **B65C 9/0062** (2013.01 - EP US); **B65C 9/1869** (2013.01 - EP US); **B65C 9/36** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1771** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5188696 A 19930223 - GOOD JR KENNETH W [US]
- [A] DE 10227065 A1 20031224 - FOCKE & CO [DE]
- [A] US 6428639 B1 20020806 - OLDENBURG MARK C [US], et al

Cited by
DE102010045661A1; EP2845814A1; CN104417803A; WO2020007535A1; WO2012034672A1; EP3383750B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1607335 A1 20051221; **EP 1607335 B1 20080326**; AT E390360 T1 20080415; DE 102004029788 A1 20060112; DE 502005003416 D1 20080508; US 2006010836 A1 20060119; US 7269930 B2 20070918

DOCDB simple family (application)
EP 05010442 A 20050513; AT 05010442 T 20050513; DE 102004029788 A 20040619; DE 502005003416 T 20050513; US 15429405 A 20050616