

Title (en)
Method and device for applying stickers

Title (de)
Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Etiketten

Title (fr)
Dispositif et procédé destinés à appliquer des étiquettes

Publication
EP 2072406 A1 20090624 (DE)

Application
EP 08021766 A 20081215

Priority
DE 102007062471 A 20071220

Abstract (en)
The device has a moveable frame (6) comprising magazine places (12) formed such that a label magazine (14) is accommodated at the magazine places. The magazine contains a set of labels, and a docking unit, by which the frame is dockable to a labeling device (2). The labeling device is arranged such that the labels of the selected magazine are individually applied on a label carrier i.e. bottle. A feeding device passes the selected magazine from the magazine places to a working position, at which the labels are picked by the labeling device and are individually applied on the carrier. An independent claim is also included for a method for applying labels on a label carrier.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Aufbringen von Etiketten auf einen Etikettenträger mit erhöhtem Automatisierungsgrad bereitstellt. Die erfindungsgemäße Vorrichtung zum Aufbringen von Etiketten hat ein fahrbares Gestell (6), welches mehrere Magazinplätze (12) ausbildet, wobei jeder Magazinplatz (12) derart ausgebildet ist, dass an diesem ein Etikettenmagazin (14) aufnehmbar ist, welches geeignet ist, eine Vielzahl von Etiketten aufzunehmen, und ein Andockmittel umfasst, über welches das Gestell (6) an einem Etikettieraggregat (2) andockbar ist, welches derart vorbereitet ist, dass mit diesem die Etiketten einzeln von einem ausgewählten Etikettenmagazin (14) auf den Etikettenträger aufbringbar sind, und eine Zuführeinrichtung, durch welche ein ausgewähltes Etikettenmagazin (14) von dem Magazinplatz (12) innerhalb des Gestells (6) zu einer Arbeitsposition verbringbar ist, an welcher die Etiketten von dem Etikettieraggregat (2) gegriffen und einzeln auf einen der Etikettenträger aufgebracht werden.

IPC 8 full level
B65C 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 9/105 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1062** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1746** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1768** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1778** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 3002250 A1 19810730 - JAGENBERG WERKE AG [DE]
• DE 2202525 A1 19730726 - JAGENBERG WERKE AG
• DE 2303547 A1 19740801 - KRONSEDER HERMANN
• EP 1097872 A1 20010509 - GD SPA [IT]

Citation (search report)
• [X] EP 1652774 A1 20060503 - GD SPA [IT]
• [X] EP 1314648 A1 20030528 - KOSME SRL [IT]
• [X] DE 2153169 A1 19730503 - JAGENBERG WERKE AG
• [X] DE 8502925 U1 19890406

Cited by
CN106697711A; CN108820419A

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2072406 A1 20090624; EP 2072406 B1 20130807; DE 102007062471 A1 20090625; JP 2009166897 A 20090730; JP 5194277 B2 20130508; US 2009159193 A1 20090625; US 8066048 B2 20111129

DOCDB simple family (application)
EP 08021766 A 20081215; DE 102007062471 A 20071220; JP 2008318611 A 20081215; US 33824308 A 20081218