

Title (en)
Device for applying labels on containers

Title (de)
Vorrichtung zum Etikettieren von Behältnissen

Title (fr)
Dispositif d'étiquetage de récipients

Publication
EP 2098455 A1 20090909 (DE)

Application
EP 09153284 A 20090220

Priority
DE 102008012209 A 20080303

Abstract (en)
The appliance has a transport device (2) that transports receptacles (10) to be labeled along a predefined transport path, and a pressing-on element (6), that presses the labels onto an outer wall of the receptacles. The pressing-on element includes a brush device having bristles that extend in the direction of the receptacles, where the pressing-on element, in a partial region of the pressing-on element, is shorter in a longitudinal direction (L) of the receptacles, than the label to be applied. An independent claim is also included for a method for applying labels to a receptacle.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung (1) zum Aufbringen von Etiketten (5) auf Behältnisse (10), mit einer Transporteinrichtung (2), welche die zu etikettierenden Behältnisse (10) entlang eines vorgegebenen Transportpfades (T) transportiert und mit einer ersten Andrückeinheit (6), welche die Etiketten (5) an eine Aussenwandung der Behältnisse (10) andrückt, wobei die erste Andrückeinheit (6) eine Bürsteneinrichtung (8) mit einer Vielzahl von Borsten (9) aufweist, welche sich in Richtung der Behältnisse (10) erstrecken. Erfindungsgemäß ist die erste Andrückeinheit (6) in wenigstens einem Teilbereich (6a) der ersten Andrückeinheit (6) in der Längsrichtung (L) der Behältnisse (10) kürzer ist als das anzubringende Etikett (5).

IPC 8 full level
B65C 3/16 (2006.01); **B65C 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 3/16 (2013.01 - EP US); **B65C 9/36** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/17** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/171** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1741** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1768** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1771** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 10357329 A1 20050721 - KHS MASCH & ANLAGENBAU AG [DE]

Citation (search report)
• [X] GB 2431911 A 20070509 - SPEAR GROUP HOLDINGS LTD [GB]
• [XI] US 4591403 A 19860527 - VON-MEYER CLAAS [DE]
• [A] DE 1014922 B 19570829 - ENZINGER UNION WERKE AG

Cited by
DE102013205351A1; EP2783993A1; US9126708B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT NL

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2098455 A1 20090909; **EP 2098455 B1 20170111**; CN 101537899 A 20090923; CN 101537899 B 20140319; DE 102008012209 A1 20090910; JP 2009208848 A 20090917; JP 5426191 B2 20140226; US 2009217628 A1 20090903; US 8215365 B2 20120710

DOCDB simple family (application)
EP 09153284 A 20090220; CN 200910118441 A 20090227; DE 102008012209 A 20080303; JP 2009044927 A 20090226; US 39499609 A 20090227