

Title (en)

Method and apparatus for applying self-adhesive labels to containers.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Selbstklebeetiketten auf Behälter.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour appliquer des étiquettes autocollantes sur des récipients.

Publication

EP 0575766 A2 19931229 (DE)

Application

EP 93108411 A 19930525

Priority

DE 4217654 A 19920527

Abstract (en)

The invention relates to a method for applying self-adhesive labels (labels) to containers, especially to bottles, the (first) label to be applied to the outer surface of the container being dispensed by a label-tape carrier drawn around a dispensing edge and being fed to a pressure pad which receives the label and which feeds it to the outer surface of the container. Provision is made for moving the pressure pad (4) into an overlap position relative to the dispensing edge (3), in which it receives the label (2), preferably with the formation of a vacuum, and for the pressure pad (4) provided with the label (2) to be displaced subsequently into a passing position, so that it can be displaced past the dispensing edge (3) into a pressing position, in which it attaches the label (2) to the outer surface (9) of the container (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aufbringen von Selbstklebeetiketten (Etiketten) auf Behälter, insbesondere auf Flaschen, wobei das auf die Mantelfläche des Behälters aufzubringende (erste) Etikett von einem um eine Spendekante herumgezogenen Etikettenbandträger gespendet und einem Andrückkissen zugeführt wird, das das Etikett übernimmt und der Mantelfläche des Behälters zuführt. Es ist vorgesehen, daß das Andrückkissen (4) in eine Überlapposition zur Spendekante (3) bewegt wird, in der es das Etikett (2), vorzugsweise unter Ausbildung eines Vakuums, übernimmt, und daß das mit Etikett (2) versehene Andrückkissen (4) anschließend in eine Passierstellung verlagert wird, so daß es an der Spendekante (3) vorbei in eine Andrückstellung verlagerbar ist, in der es das Etikett (2) an die Mantelfläche (9) des Behälters (10) anheftet. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/18

IPC 8 full level

B65C 9/18 (2006.01); **B65C 9/30** (2006.01); **B65C 9/32** (2006.01); **B65C 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 9/1884 (2013.01); **B65C 9/30** (2013.01); **B65C 9/36** (2013.01)

Cited by

ITUA20161330A1; EP1047601A4; WO2004085264A1; WO9629256A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0575766 A2 19931229; **EP 0575766 A3 19940216**; **EP 0575766 B1 19990915**; AT E184565 T1 19991015; DE 4217654 A1 19931202; DE 59309699 D1 19990819; DE 59309778 D1 19991021; EP 0744347 A2 19961127; EP 0744347 A3 19961204; EP 0744347 B1 19990714; ES 2137206 T3 19991216; GR 3031895 T3 20000229

DOCDB simple family (application)

EP 93108411 A 19930525; AT 93108411 T 19930525; DE 4217654 A 19920527; DE 59309699 T 19930525; DE 59309778 T 19930525; EP 96112188 A 19930525; ES 93108411 T 19930525; GR 990402987 T 19991118