

Title (en)

Turnable label, device and method for attaching a turnable label

Title (de)

Drehbares Etikett, Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen des drehbaren Etiketts

Title (fr)

Etiquette rotative, dispositif et procédé d'application de l'étiquette rotative

Publication

EP 2109089 A2 20091014 (DE)

Application

EP 08170050 A 20081127

Priority

DE 102008018517 A 20080412

Abstract (en)

The label (1) has an inner label (10) and an outer label with beginning areas (3) and end areas (4), respectively. The areas are provided over breadth (B1) of a rear side (7) of the inner label partially using adhesive (5) i.e. hot glue. The end area of the outer label is extended around a strap (11), whose rear side (12) is partially provided with the adhesive. The adhesive applied on the strap is spaced from the adhesive applied at the end area of the inner label. The strap overlaps with the beginning area of the outer label in an applied condition of the label. Independent claims are also included for the following: (1) a device for application of a rotatable label on a container (2) a method for application of a rotatable label on a container.

Abstract (de)

Es ist ein drehbares Etikett (1) sowie eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Anbringen des drehbaren Etiketts (1) offenbart. Das drehbare Etikett (1) besteht aus einem inneren Etikett (10) mit einem Anfangsbereich (3) und einem Endbereich (4). Ein äußeres Etikett (15) besitzt ebenfalls einen Anfangsbereich (3) und einen Endbereich (4). Das äußere Etikett (15) ist derart angebracht, dass es bezüglich des inneren Etiketts (10) drehbar ist. Der Anfangsbereich (3) und der Endbereich (4) der Rückseite (7) des inneren Etiketts (10) sind über die Breite (B 1) der Rückseite (7) des inneren Etiketts (10) zumindest zum Teil mit einem Haftmittel (5) versehen. Der Endbereich (4) des äußeren Etiketts (15) ist um eine Lasche (11) verlängert, die an der Rückseite (12) ebenfalls zumindest zum Teil mit einem Haftmittel (5) versehen ist.

IPC 8 full level

B65C 3/16 (2006.01); **B65C 9/00** (2006.01); **B65C 9/14** (2006.01); **B65C 9/22** (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01); **G09F 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 3/163 (2013.01); **B65C 9/14** (2013.01); **B65C 9/2217** (2013.01); **G09F 3/02** (2013.01); **G09F 3/10** (2013.01); **G09F 2003/0222** (2013.01); **G09F 2003/0257** (2013.01); **G09F 2003/0273** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 69920765 T2 20051006 - STEPHEN KEY DESIGN LLC [US]
- US 5884421 A 19990323 - KEY STEPHEN M [US]
- EP 1270426 A1 20030102 - SIG ALFA S P A [IT]

Cited by

CN104608978A; CN112849634A; GB2570523A; GB2570523B; ITTO20100894A1; CN103298697A; US8999100B2; WO2012062823A1; WO2022128861A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2109089 A2 20091014; **EP 2109089 A3 20101110**; **EP 2109089 B1 20121226**; DE 102008018517 A1 20091015

DOCDB simple family (application)

EP 08170050 A 20081127; DE 102008018517 A 20080412