

Title (en)

Method and apparatus for applying a wrap-around label to a container.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Rundumetiketts auf einen Behälter.

Title (fr)

Méthode et appareil pour l'application d'une étiquette sur un récipient.

Publication

EP 0559005 A1 19930908

Application

EP 93102499 A 19930218

Priority

DE 4206594 A 19920303

Abstract (en)

For the purpose of applying a wrap-round label (22) to a bottle (4), the circumferential surface of the bottle is wetted with water by means of a sponge (29), so that the front label end adheres until the label is wrapped round completely, after which the overlapping front and rear label ends are stuck together.

Abstract (de)

Zwecks Anbringung eines Rundumetiketts (22) auf eine Flasche (4) wird die Flaschenumfangsfläche mittels eines Schwammes (29) mit Wasser benetzt, so daß das vordere Etikettenende bis zur vollen Umwicklung des Etiketts haftet, wonach die überlappenden vorderen und hinteren Etikettenenden verklebt werden.

IPC 1-7

B65C 9/22

IPC 8 full level

B65C 3/16 (2006.01); **B65C 9/00** (2006.01); **B65C 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 3/16 (2013.01 - EP US); **B65C 9/0015** (2013.01 - EP US); **B65C 9/2252** (2013.01 - EP US); **B65C 9/2265** (2013.01 - EP US); **B65C 2009/0059** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1033** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0368011 A1 19900516 - ETI TEC MASCHINENBAU [DE]
- [Y] DE 3504164 A1 19860807 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
- [A] US 4077826 A 19780307 - LIND ROBERT B
- [A] DE 3910651 A1 19901004 - HEYE HERMANN FA [DE]

Cited by

EP0796794A1; US5855710A; US5858168A; DE102004047595A1; WO9821103A1; WO9833711A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0559005 A1 19930908; **EP 0559005 B1 19970910**; CA 2090833 A1 19930904; DE 4206594 A1 19930909; DE 59307295 D1 19971016; ES 2110531 T3 19980216; JP 3526588 B2 20040517; JP H0640442 A 19940215; US 5321933 A 19940621

DOCDB simple family (application)

EP 93102499 A 19930218; CA 2090833 A 19930302; DE 4206594 A 19920303; DE 59307295 T 19930218; ES 93102499 T 19930218; JP 4128293 A 19930302; US 2448493 A 19930301