

Title (en)

Method of and apparatus for applying labels of sealable material to containers and containers so labelled.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Ausstatten von Gefäßen mit einem Etikett aus siegelfähigem Material und derart ausgestattete Gefäße.

Title (fr)

Procédé et appareil pour l'application sur des récipients, d'étiquettes en matière scellable, et récipients étiquetés ainsi obtenus.

Publication

**EP 0525729 A1 19930203 (DE)**

Application

**EP 92112873 A 19920728**

Priority

DE 4125472 A 19910801

Abstract (en)

To provide containers (1) with an all-round label (2) of sealable material, the sealable material is drawn from a supply roller in a continuous mode of operation, an individual label (2) is cut off and then fed by its front edge (4) to the container, attached by means of at least one narrow area of adhesive in the region of the front edge, wound up by rotation of the container and subsequently connected by sealing the rear edge (5) of the label to the front edge of the label. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Ausstatten von Gefäßen (1) mit einem Rundumetikett (2) aus siegelfähigem Material wird in kontinuierlicher Arbeitsweise das siegelfähige Material von einer Vorratsrolle abgezogen, ein Einzeletikett (2) abgetrennt und anschließend mit seiner Vorderkante (4) dem Gefäß zugeführt, durch mindestens eine schmale, im Bereich der Vorderkante liegende Klebstoffzone angeheftet, durch Drehung des Gefäßes aufgewickelt und nachfolgend durch Versiegeln der Etikettenhinterkante (5) mit der Etikettenvorderkante verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65C 3/16**; **B65C 9/24**

IPC 8 full level

**B65C 3/12** (2006.01); **B65C 3/16** (2006.01); **B65C 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65C 3/16** (2013.01); **B65C 9/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] US 4272311 A 19810609 - D ANGELO JOSEPH J, et al
- [Y] DE 3717549 A1 19871203 - FUJI SEAL IND CO LTD [JP]
- [X] EP 0134689 A2 19850320 - B & J MFG CO [US]
- [A] US 4832774 A 19890523 - DIFRANK FRANK J [US], et al
- [A] DE 4014274 C1 19910627
- [X] EP 0261861 A2 19880330 - SHIBUYA AMERICA CORP [US]

Cited by

CN108955414A; EP2269911A3; NL1006011C2; EP2851333A1; CN104443608A; US7670094B2; WO2011116485A2; US7584639B2; US10858545B2; WO2012135968A1; US10899920B2; WO9804470A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0525729 A1 19930203**; **EP 0525729 B1 19960103**; BR 9202977 A 19930330; CA 2074921 A1 19930202; CA 2074921 C 19990706; DE 4125472 A1 19930204; DE 59204894 D1 19960215; ES 2082295 T3 19960316; JP H05193632 A 19930803

DOCDB simple family (application)

**EP 92112873 A 19920728**; BR 9202977 A 19920731; CA 2074921 A 19920731; DE 4125472 A 19910801; DE 59204894 T 19920728; ES 92112873 T 19920728; JP 20520792 A 19920731