

Title (en)

Method and apparatus for closing containers.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verschliessen von Behältern.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour fermer des récipients.

Publication

EP 0241680 A1 19871021 (DE)

Application

EP 87102647 A 19870225

Priority

DE 3609462 A 19860320

Abstract (en)

[origin: US4833864A] The present invention relates to a method and an apparatus for closing containers with a cover foil. In the method and with the apparatus of the invention, the containers are conveyed without change in vertical position and without stopping between rotation systems bearing the closure tools and rotating above and below the plane of the conveyor belt, and provided with covers.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Verschließen von Behältern mit einer Deckelfolie. Bei dem erfindungsgemäßen Verfahren und mit einer erfindungsgemäßen Vorrichtung werden die Behälter zwischen oberhalb und unterhalb der Transportbandebene rotierenden Rotationssystemen (4, 5), die die Verschließwerkzeuge (334, 337, 338, 450, 456) tragen, ohne vertikale Lagenveränderung und ohne Stillstand hindurchgefördert und mit Deckeln verschlossen.

IPC 1-7

B65B 7/28

IPC 8 full level

B65B 7/16 (2006.01); **B65B 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 7/2842 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2229612 A1 19741213 - THOMAS ROGER [FR]
- [YD] GB 923741 A 19630418 - REYNOLDS METALS CO
- [Y] US 3850780 A 19741126 - CRAWFORD D, et al
- [A] EP 0136423 A2 19850410 - ALCAN OHLER GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0241680 A1 19871021; **EP 0241680 B1 19891129**; AT E48255 T1 19891215; DE 3609462 A1 19871001; DE 3609462 C2 19890323; DE 3761039 D1 19900104; JP S6312403 A 19880119; US 4833864 A 19890530

DOCDB simple family (application)

EP 87102647 A 19870225; AT 87102647 T 19870225; DE 3609462 A 19860320; DE 3761039 T 19870225; JP 6770987 A 19870320; US 2764887 A 19870319