

Title (en)

Apparatus for wrapping bottle necks of corked bottles provided with a wire, especially with a metal foil.

Title (de)

Vorrichtung zum Anrollen von Umhüllungen von Flaschenköpfen oder dergleichen, insbesondere von Metallfolien an Flaschen mit Naturkorkenverschluss und Drahtsicherung.

Title (fr)

Dispositif pour entourer le col des bouteilles bouchées munies d'un muselet ou récipients analogues, particulièrement avec une feuille métallique.

Publication

**EP 0174449 A1 19860319 (DE)**

Application

**EP 85107582 A 19850619**

Priority

DE 3433557 A 19840913

Abstract (en)

The wrapping apparatus (14) possesses a flexible pressing-on element (16) and a clamping element in the form of a tension spring (17), which is arranged on the outside of the pressing-on element and compresses it annularly or in the manner of a diaphragm and is adjustable relative to the pressing-on element, which is adjustable in the longitudinal direction of the bottle, independently in the same direction. As a result of this design of the pressing-on head (15) of the wrapping apparatus, it is possible to ensure a clean, damage-free application, in particular of metal foil to cork closures provided with a wire, while applying a low degree of pressure. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Anrollvorrichtung (14) besitzt ein elastisches Andrückelement (16) sowie ein auf dessen Außenseite angeordnetes und das Andrückelement ringförmig bzw. blendenartig zusammendrückendes Spannelement in Gestalt einer Zugfeder (17), die gegenüber dem in Längsrichtung der Flasche verstellbaren Andrückelement unabhängig in gleichen Richtung verstellbar ist. Durch diese Ausbildung des Andrückkopfes (15) der Anrollvorrichtung läßt sich ein sauberes, beschädigungsfreies Anlegen. insbesondere von Metallfolien an Naturkorkverschlüssen mit Drahtsicherung bei niedriger Druckbeaufschlagung sicherstellen.

IPC 1-7

**B67B 5/03**; **B67B 3/16**; **B65C 3/22**

IPC 8 full level

**B67B 3/16** (2006.01); **B67B 5/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B67B 3/16** (2013.01); **B67B 5/032** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1460844 A 19660107 - VOYE COQUILLARD
- [YD] DE 1010003 B 19570606 - JAGENBERG WERKE AG
- [YD] US 2297720 A 19421006 - CHARLES SCHMUTZER, et al

Designated contracting state (EPC)

BE FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0174449 A1 19860319**; DE 3433557 A1 19860313; ES 288988 U 19860116; ES 288988 Y 19861001

DOCDB simple family (application)

**EP 85107582 A 19850619**; DE 3433557 A 19840913; ES 288988 U 19850911