

Title (en)

Packaging apparatus and method for at least one product in a container

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Abpacken von wenigstens einem Produkt in einem Behälter

Title (fr)

Méthode et dispositif d'emballage d'au moins un produit dans un conteneur

Publication

**EP 0937645 A1 19990825 (DE)**

Application

**EP 99103310 A 19990219**

Priority

DE 19807051 A 19980219

Abstract (en)

The packaging appliance consists of an accessory with supporting base of a size corresponding to the size of the base (4) of the container. A support wall (13a,b) is positioned on at least one of the edges of the supporting base and is fixed by means of a link to the supporting wall. The supporting walls are at least the height of the container. The appliance comprises a stamp for pressing the cut out piece for the container into the accessory especially from the top.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zum Abpacken eines Produktes in einem Behälter. Dabei kann das Produkt auch aus einer Vielzahl nebeneinander angeordneter Einzelprodukte bestehen. Dabei ragt beim Einbringen des Produktes in den Behälter wenigstens eine Wand des Behälters vom Rand des Bodens aus trichterartig schräg nach oben außen, und nach dem Ablegen des Produktes auf dem Boden wird die schräge Wand vollständig in die Endlage aufgerichtet. Die Vorrichtung umfaßt eine Hilfsvorrichtung mit Stützboden entsprechend der Größe des Bodens des Behälters sowie an wenigstens einer der Kanten des Stützbodens eine Stützwand, die über ein Gelenk am Stützboden befestigt und von einer mit diesem fluchtenden Lage in eine hierzu querstehende, insbesondere senkrecht stehende, Endlage verschwenkbar sowie in wenigstens einer schrägen Zwischenstellung zwischen der fluchtenden Lage und der Endlage arretierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 5/02**

IPC 8 full level

**B65B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 5/028** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3771282 A 19731113 - FLANAGAN T
- [X] FR 2358317 A1 19780210 - HAYSEN MFG CO [US]
- [X] FR 2153986 A5 19730504 - SALERNO GUGLIENO
- [A] GB 2120629 A 19831207 - EUROPACK ENG CO

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0937645 A1 19990825**; DE 19807051 A1 19990902

DOCDB simple family (application)

**EP 99103310 A 19990219**; DE 19807051 A 19980219