

Title (en)

Method and device for making dome-shaped packages.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Verpackungen mit einer Stülpklappe.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'emballages à fermeture coiffante.

Publication

EP 0004891 A1 19791031 (DE)

Application

EP 79100977 A 19790402

Priority

DE 2814531 A 19780404

Abstract (en)

1. Method for producing packs (11) with a turned-down flap (16), which overlaps an opening slot, from a foil sheet or the like, the folded together foil sheet being longitudinally cut open, characterized in that at least one of the resulting superimposed foil strips (12, 13) is laterally displaced in such a way that the turned-down flap (16) are formed in the vicinity of the longitudinal cut.

Abstract (de)

Zur Herstellung eines Verpackungsbeutels mit einer Stülpklappe wird eine mittig gefaltete Folienbahn (12,13) verwendet. Die eine Bahnhälfte wird längs aufgeschnitten und der abgeschnittene Streifen (12) parallel seitlich unter den die Stülpklappe bildenden Abschnitt (16) geschoben. Die Parallelverschiebung wird über schräg angeordnete Umlenkstangen (30,31) vorgenommen. Eine M-förmige Bodenfalte (15) wird im Bereich des Messers (28) und der Umlenkstangen (30, 31) durch eine Faltweiche (25) eingeformt und der fertige Beutel entsteht durch eine Quer-Trennschweißung (14).

IPC 1-7

B31B 41/00; B65B 43/04

IPC 8 full level

B31B 41/00 (2006.01); **B31B 70/00** (2017.01); **B31B 160/10** (2017.01)

CPC (source: EP US)

B31B 70/00 (2017.07 - EP); **B31B 70/261** (2017.07 - EP US); **B31B 2160/10** (2017.07 - EP); **B31B 2160/102** (2017.07 - EP US); **B31B 2241/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- GB 1481378 A 19770727 - DAINIPPON PRINTING CO LTD
- US 3308722 A 19670314 - PETERSON JACK C
- FR 2208335 A5 19740621 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0004891 A1 19791031; **EP 0004891 B1 19810415**; DE 2814531 A1 19791018; DE 2814531 C2 19850530

DOCDB simple family (application)

EP 79100977 A 19790402; DE 2814531 A 19780404