

Title (en)

Backing plate for skin-packaging small articles.

Title (de)

Trägerplatte für Skinpackung von Kleinteilen.

Title (fr)

Plaque de conditionnement de petits objets par pelliplacage.

Publication

EP 0106930 A1 19840502 (FR)

Application

EP 82401885 A 19821013

Priority

EP 82401885 A 19821013

Abstract (en)

1. Backing plate for skin packaging, composed of a support (1 and 1') for small objects (4, 4', 4'') and permeable to air and intended to receive a sheet (2) and then a film (3) applied by vacuum which takes the shape of these objects, the support (1 and 1') being shaped to have raised areas, being adhered under the dense and relatively rigid sheet (2), which is also permeable to air through the raised areas which are in contact with the sheet, characterised in that the sheet (2) is provided with at least one opening (5, 5', 5'') for positioning the objects.

Abstract (fr)

Plaque de conditionnement par pelliplacage constituée d'un support (1, 1') pour de petits objets (4, 4', 4''), perméable à l'air est destiné à recevoir un film (3) collé par aspiration épousant la forme de ces objets, caractérisée en ce que le support (1, 1'), conformé pour présenter des reliefs, est collé sous une feuille (2) compacte et relativement rigide, elle aussi perméable à l'air, par ceux de ses reliefs qui sont en contact avec elle, feuille pourvue d'au moins une ouverture (5, 5', 5'') pour le positionnement des objets. Cette feuille peut être pré-imprimée. Une seconde feuille semblable (11) peut être collée sous le support (1, 1'). Cette plaque facilite les opérations de pelliplacage, et rend le produit final plus esthétique.

IPC 1-7

B65D 75/36

IPC 8 full level

B65D 75/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 75/305 (2013.01)

Citation (applicant)

US 3380583 A 19680430 - GOODMAN HAROLD S

Citation (search report)

- [A] GB 840949 A 19600713 - CELLOPHANE INVEST COMPANY LTD
- [A] DE 2412948 A1 19751002 - LISSMANN ALKOR WERK
- [A] US 3832821 A 19740903 - WALUS R
- [A] US 3380583 A 19680430 - GOODMAN HAROLD S
- [A] FR 2410611 A1 19790629 - GEN ALIMENTAIRE [FR]
- [A] FR 1248814 A 19601223 - STANLEY WORKS

Cited by

FR2599718A1; FR2790741A1; DE202016107092U1; FR2687528A1; US6540073B1; US10479579B2; WO9967155A1; WO2013148317A1; WO2017032677A1; WO2020208108A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0106930 A1 19840502; EP 0106930 B1 19861230; AT E24457 T1 19870115; DE 3274834 D1 19870205

DOCDB simple family (application)

EP 82401885 A 19821013; AT 82401885 T 19821013; DE 3274834 T 19821013