

Title (en)

Package and method for packaging products in cling films.

Title (de)

Verpackung und Verpackungsverfahren für unter schrumpfbaren Folien verpackte Waren.

Title (fr)

Emballage et procédé d'emballage de produits sous feuilles rétractables.

Publication

EP 0225208 A1 19870610 (FR)

Application

EP 86402273 A 19861013

Priority

FR 8516217 A 19851031

Abstract (en)

The package comprises a bottom part (10) and two opposite walls (11, 12), as well as two retractable plastic sheets (17, 18) intended to cover the products (P) and to press the latter against the bottom part. In order to achieve highly resistant connections between the sheets and the package, two fixing elements such as wall flaps (13, 14) built-in panels, or walls of a built-in belt, are applied against the internal faces of the walls (11, 12), and edges (171, 181) of the sheets (17, 18) are encompassed respectively between the fixing elements (13, 14) and the internal faces of the walls (11, 12). The sheets are developed between the walls from said edges (171, 181) first towards the bottom part (10) and then surrounding the fixing elements (13, 14). The package may be a cardboard box or receptacle.

Abstract (fr)

L'emballage comporte un fond (10) et deux parois opposées (11, 12), ainsi que deux feuilles du genre plastique rétractable (17, 18) destinées à recouvrir des produits (P) et appliquer ceux-ci sur le fond. Afin de réaliser des liaisons très résistantes entre feuilles et emballage, deux éléments de fixation tels que rabats (13, 14) des parois, panneaux rapportés, ou parois d'une ceinture rapportée, sont appliqués contre des faces internes des parois (11, 12), et des bordures (171, 181) des feuilles (17, 18) sont enserrées respectivement entre les éléments de fixation (13, 14) et les faces internes des parois (11, 12). Les feuilles sont développées entre les parois à partir desdites bordures (171, 181), d'abord en direction du fond (10), puis en contournant les éléments de fixation (13, 14). L'emballage peut être une caisse ou une barquette en carton.

IPC 1-7

B65D 25/10; **B65D 77/26**

IPC 8 full level

B65D 5/50 (2006.01); **B65D 25/10** (2006.01); **B65D 77/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/5028 (2013.01); **B65D 5/5088** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2426620 A1 19791221 - AVON PROD INC [US]
- [A] DE 1776769 U 19581030 - RAMISCH ERWIN [DE]
- [A] US 3226236 A 19651228 - WELLER BERTHOLD L

Cited by

FR2853885A1; FR2726253A1; US5566827A; FR2625173A1; CN108163313A; DE102006003318A1; DE102006003318B4; EP0447282A1; FR2659292A1; US5086925A; EP2829486A1; EP0645309A1; EP0236173B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 8702644 A1 19870507; AT E41393 T1 19890415; DE 3662377 D1 19890420; EP 0225208 A1 19870610; EP 0225208 B1 19890315; ES 2008036 B3 19921201; FR 2589444 A1 19870507; FR 2589444 B1 19880115

DOCDB simple family (application)

FR 8600371 W 19861031; AT 86402273 T 19861013; DE 3662377 T 19861013; EP 86402273 A 19861013; ES 86402273 T 19861013; FR 8516217 A 19851031