

Title (en)

Thermoplastic packaging item, manufacture and use thereof

Title (de)

Verpackung aus thermoplastischem Kunststoff, ihre Herstellung und Verwendung

Title (fr)

Article d'emballage en matière thermoplastique, sa fabrication et son utilisation

Publication

EP 0865995 A1 19980923 (FR)

Application

EP 98400598 A 19980313

Priority

FR 9703284 A 19970318

Abstract (en)

The package, e.g. for containing an article and an instruction leaflet, consists of two layers (1, 4) of a relatively rigid transparent, translucent or opaque thermoplastic material, e.g. PVC, polystyrene or polypropylene, shaped by thermoforming. One of the layers has a raised portion (3) to contain the article, and the two layers are joined together by interlocking hollow ribs (2a - 2d; 5a - 5d) round their edges. The ribs comprise male and female components which taper at between 60 and 89 degrees, and preferably 75 - 85 degrees, towards their open sides.

Abstract (fr)

Article d'emballage comprenant deux feuilles relativement rigides (1 et 4), en matière thermoplastique, et que l'on peut assembler après avoir introduit un ou plusieurs objets dans un espace aménagé à cette fin sur au moins l'une des deux feuilles. Ces feuilles sont caractérisées par la présence de déformations périphériques (2 et 5) capables de s'engager l'une dans l'autre et d'assurer un verrouillage des deux feuilles. La fabrication de l'une, au moins, des feuilles met en oeuvre un thermoformage positif. Utilisation de l'article assemblé pour la présentation relativement inviolable d'objets de commerce. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/32

IPC 8 full level

B65D 75/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 75/32 (2013.01); **B65D 75/322** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3650386 A 19720321 - TIGNER RUBEN A
- [A] US 2798631 A 19570709 - DAVID ENGEL
- [A] GB 2284408 A 19950607 - ROCKINGHAM PRODUCTS LIMITED [GB]
- [A] US 3833742 A 19740903 - WETMORE T, et al

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0865995 A1 19980923; **EP 0865995 B1 20000126**; DE 69800071 D1 20000302; FR 2761053 A1 19980925; FR 2761053 B1 19990430

DOCDB simple family (application)

EP 98400598 A 19980313; DE 69800071 T 19980313; FR 9703284 A 19970318