

Title (en)

Package for a product of non specific shape, set of blanks, process and device for obtaining such a package

Title (de)

Verpackung für ein Produkt nichtspezifischer Form, Satz von Zuschnitten, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer solchen Verpackung

Title (fr)

Emballage de conditionnement pour produit de forme non spécifique, ensemble de flans, procédé et dispositif pour obtenir un tel emballage

Publication

**EP 0697338 A1 19960221 (FR)**

Application

**EP 95401819 A 19950802**

Priority

FR 9409772 A 19940805

Abstract (en)

The package consists of a box of polygonal cross-section, made from card or corrugated cardboard with a middle strip, a top and a bottom, and a sheet or a bag of a heat-shrink plastics material, stuck to the box with adhesive. The box is in the form of an inverted tray with its walls forming the middle strip, and with apertures in its base. The thermo-shrink plastics is attached to two opposite sides of the tray. The tray is made from a single panel of card or cardboard with a series of rectangular flaps which are folded to form its sides.

Abstract (fr)

Il s'agit d'un emballage de conditionnement composite pour au moins un produit (22) de forme non spécifique n'occupant pas la totalité du volume disponible de l'emballage, d'un procédé, d'un dispositif et d'un ensemble de flans pour obtenir un tel emballage. L'emballage comprend une boîte de section transversale polygonale en matériau en feuille de carton ou carton ondulé, comportant une ceinture, un fond et un dessus, et une feuille (13) ou un sac en matière plastique thermo-rétractable, fixé à ladite boîte par collage, de blocage par thermo-constriction du ou des produits contre le fond. La boîte comporte une boîte intermédiaire en forme de barquette (10) retournée dont les parois forment au moins en partie ladite ceinture, et dont le fond est ajouré le film ou le sac étant fixé aux bords périphériques (14) de deux parois opposées de ladite barquette, ladite barquette étant enveloppée au moins en partie par une feuille (23) formant le fond de l'emballage et fixée à ladite barquette par collage. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 5/50**

IPC 8 full level

**B65D 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 5/5028** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2625181 A1 19890630 - SOCAR [FR]
- FR 2577519 A1 19860822 - SOCAR [FR]

Citation (search report)

- [A] FR 2506722 A1 19821203 - SOCAR [FR]
- [A] FR 2577519 A1 19860822 - SOCAR [FR]

Cited by

FR2854136A1; FR2854135A1; EP1473238A1; FR2854379A1; US2014345235A1; US9821925B2; US7096647B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0697338 A1 19960221; EP 0697338 B1 19970305**; AT E149447 T1 19970315; DE 69500172 D1 19970410; DE 69500172 T2 19970612; ES 2101599 T3 19970701; FR 2723354 A1 19960209; FR 2723354 B1 19961004

DOCDB simple family (application)

**EP 95401819 A 19950802**; AT 95401819 T 19950802; DE 69500172 T 19950802; ES 95401819 T 19950802; FR 9409772 A 19940805