

Title (en)

Blank for making a packaging box with blocking means and packaging box

Title (de)

Zuschnitt für einen Verpackungsbehälter mit Festlegemittel, sowie Verpackungsbehälter

Title (fr)

Flan pour constituer une boîte de conditionnement avec moyens de calage, et boîte de conditionnement

Publication

**EP 0819613 A1 19980121 (FR)**

Application

**EP 97401724 A 19970717**

Priority

FR 9609093 A 19960719

Abstract (en)

The container, made from a flat panel of cardboard or plastics, is cut out and folded to form four walls (4,8), a base and a lid (26). Two opposite panels (28,32) at the top of the container fold inwards and interlock to act as a wedge for its contents. One of the two wedging flaps has a number of transverse slots (36), while the opposite one has a projecting tongue (24) to engage with one of the slots. A third flap (26) pivoted along the same edge (16) of the container forms the lid, having a tongue (40) which is inserted into the opposite side and is locked in place by a slot (42) and tab coupling.

Abstract (fr)

Le flan est destiné à être plié pour constituer une boîte de conditionnement, le flan comportant quatre parois (2, 4, 6, 8) ayant un bord (16) destiné à définir une embouchure de la boîte, et un premier (32) et un deuxième (28) volets articulés au bord de deux parois (8, 4) opposées. Le premier volet (32) comporte une patte (34) à une extrémité terminale. Le deuxième volet (28) comporte au moins deux fentes (36) se succédant entre le bord (16) de la paroi associée et l'extrémité terminale (38), et adaptées chacune à recevoir la patte (34) de sorte que le premier volet (32) est immobilisé à l'intérieur de la boîte dans une configuration plane et en position inclinée par rapport à la paroi associée (8). <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 5/50**

IPC 8 full level

**B65D 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 5/5014** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 9401893 U1 19940331 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
- [A] FR 1150466 A 19580114
- [A] WO 9318976 A1 19930930 - DHOOMA JOSE ANDRES [GB], et al
- [A] US 4088262 A 19780509 - KUEHLHORN BERT O

Cited by

EP2520502A1; CN109436501A; DE202012003757U1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0819613 A1 19980121; EP 0819613 B1 20030319**; DE 69719875 D1 20030424; DE 69719875 T2 20031218; ES 2195097 T3 20031201; FR 2751302 A1 19980123; FR 2751302 B1 19981009

DOCDB simple family (application)

**EP 97401724 A 19970717**; DE 69719875 T 19970717; ES 97401724 T 19970717; FR 9609093 A 19960719