

Title (en)
Carton with wedge-shaped compartments

Title (de)
Karton mit keilförmigen Kammern

Title (fr)
Etui à compartiments en forme de coins

Publication
EP 1186540 A1 20020313 (FR)

Application
EP 01420189 A 20010907

Priority
FR 0011539 A 20000911

Abstract (en)
The packaging case is made from a pre-cut blank (30) and erected by folding. The rectangular median panel (45) is connected to the connecting strip (42) by an articulation strip (44) which is folded back against the connecting strip. The connecting strip and the back panel (49) are in the same direction in relation to the median panel and located in the same wedge compartment in order to reinforce one of the two triangular faces of this wedge compartment.

Abstract (fr)
Emballage. L'étui de conditionnement selon l'invention, du type réalisé à partir d'un flan prédécoupé et monté par pliage pour comporter une enveloppe périphérique et une structure interne de calage, est caractérisé en ce la bande de liaison (42) et le contre-panneau (49) sont orientés dans la même direction et le même sens par rapport au panneau médian (45) et situés dans le même compartiment en coin pour chacun renforcer, en partie au moins, l'une des deux faces triangulaires de ce compartiment en coin. Application au conditionnement de tubes. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/50; **B65D 5/486**

IPC 8 full level
B65D 5/4805 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/48014 (2013.01); **B65D 5/5016** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3370776 A 19680227 - KRZYZANOWSKI ROBERT A
• DE 29902027 U1 19990610 - LANDERER GMBH & CO KG A [DE]

Citation (search report)
• [A] US 3050231 A 19620821 - BOLDING HUBERT V
• [A] EP 0129114 A1 19841227 - SAUTER LAB [CH]
• [A] US 2846131 A 19580805 - STRUBLE GLENN E

Cited by
FR2856033A1; GB2454539A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1186540 A1 20020313; **EP 1186540 B1 20040331**; AT E263065 T1 20040415; DE 60102529 D1 20040506; DE 60102529 T2 20040805; ES 2218356 T3 20041116; FR 2813856 A1 20020315; FR 2813856 B1 20021206

DOCDB simple family (application)
EP 01420189 A 20010907; AT 01420189 T 20010907; DE 60102529 T 20010907; ES 01420189 T 20010907; FR 0011539 A 20000911