

Title (en)
Closed package as rigid crate and corresponding assembly of two blanks

Title (de)
Geschlossene Packung als steife Kiste und entsprechender Zusammenbau aus zwei Zuschnitten

Title (fr)
Emballage fermé à caisse rigide et ensemble correspondant de deux flans

Publication
EP 1279617 A1 20030129 (FR)

Application
EP 02291644 A 20020701

Priority
FR 0109680 A 20010719

Abstract (en)
[origin: FR2827581A1] The pack, comprising a base (3), a separate lid (4) that fixes to the base, and a handle (100) made from a perforated strip detached from the base, has the bottom panel (8) of the base joined to side (10, 12) and end (54) walls by inner flaps to make corners with a trihedral configuration. The base is made from a single cut and folded panel e.g. of corrugated cardboard, with side and end walls joined by folded and glued flaps on the inside of the corners. The lid is made from a separate panel in a similar shape to the base and fastened to it.

Abstract (fr)
Cet emballage comprend une partie formant fond (3), une partie formant coiffe (4) distincte de la partie formant fond et fixée à celle-ci, et une poignée (100) comprenant au moins une première région (36) découpée dans une première (3) des parties. La première partie (3) comprend une paroi d'extrémité (8), une paroi centrale (10) et deux parois adjacentes (54) prolongeant la paroi centrale (10) de part et d'autre, la paroi d'extrémité (8) et la paroi centrale (10) formant avec chaque paroi adjacente un trièdre respectif. La paroi centrale (10) est reliée rigidement aux parois adjacentes (54) et les parois adjacentes (54) sont reliées rigidement à la paroi d'extrémité (8). La première région (36) s'étend dans la paroi centrale (10) et dans les parois adjacentes (54). <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 71/00; **B65D 5/28**; **B65D 5/46**; **B65D 5/68**

IPC 8 full level
B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 71/38 (2013.01); **B65D 2571/00141** (2013.01); **B65D 2571/00462** (2013.01); **B65D 2571/0053** (2013.01); **B65D 2571/00543** (2013.01); **B65D 2571/00574** (2013.01); **B65D 2571/00666** (2013.01); **B65D 2571/00796** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 0870688 A1 19981014 - SMITH DAVID S PACKAGING [GB]
• [X] EP 0473266 A1 19920304 - MEAD CORP [US]
• [DA] FR 2707260 A1 19950113 - 4 P EMBALLAGES FRANCE [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1279617 A1 20030129; **EP 1279617 B1 20040915**; AT E276158 T1 20041015; DE 60201229 D1 20041021; DE 60201229 T2 20050922; ES 2229065 T3 20050416; FR 2827581 A1 20030124; FR 2827581 B1 20031017

DOCDB simple family (application)
EP 02291644 A 20020701; AT 02291644 T 20020701; DE 60201229 T 20020701; ES 02291644 T 20020701; FR 0109680 A 20010719