Title (en)

Parallelepipedic package comprising hinged flaps as well as blank for such a package

Title (de)

Quaderförmige Verpackung versehen mit angelenkten Klappen sowie Zuschnitt zu deren Herstellung

Title (fr)

Emballage de forme parallélépipédique comportant des rabats articules, et flan pour sa mise en oeuvre

Publication

EP 1260448 A1 20021127 (FR)

Application

EP 02291133 A 20020506

Priority

FR 0106818 A 20010523

Abstract (en)

The carton is basically parallelepiped in shape, having two main flaps (15, 45) at one end extending from its two main walls (1, 4). Its two side walls (2, 3) have additional end flaps (6) with curved edges, connected to the main flaps by hinged tongues which hold the main flaps open for filling the carton, e.g. with contents in a separate liner bag. The carton can then be closed by pushing in the tongues and allowing the main flaps to close over the curved edges.

Abstract (fr)

L'invention concerne un emballage de forme parallélépipédique comportant à au moins une extrémité, deux rabats principaux (15, 45) situés dans le prolongement de deux premières faces opposées (1, 4) dudit parallélépipède. Il est caractérisé en ce qu'il présente deux rabats auxiliaires (6) articulés sur deux deuxièmes faces latérales opposées (2, 3) dudit parallélépipède, lesdits rabats auxiliaires présentant un contour dont une région centrale (61) constitue un bord libre du rabat auxiliaire, qui est bordée de deux parties latérales au moins en partie arrondies (67), articulées à un volet (7') lui-même articulé sur un bord latéral (12', 42') d'un rabat principal (15, 45), les rabats principaux (15, 45) étant repliés l'un sur l'autre de sorte que d'une part, les volets (7') sont rabattus le long des rabats principaux (15, 45) et que d'autre part les rabats principaux (15, 45) s'incurvent selon lesdites parties latérales (67) des rabats auxiliaires (6). <IMAGE>

IPC 1-7 (main, further and additional classification)

B65D 5/06

IPC 8 full level (invention and additional information)

B65D 5/06 (2006.01)

CPC (invention and additional information)

B65D 5/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 1259981 A 19720112 - METAL BOX CO LTD [GB]
- [X] EP 1055606 A2 20001129 - VG NICOLAUS GMBH [DE]
- [Y] US 6216943 B1 20010417 - RYAN MICHAEL [US]
- [A] DE 7809215 U1 19780928
- [A] US 4589246 A 19860520 - WOOD PRENTICE J [US]
- [A] GB 1033661 A 19660622 - AUSTIN PACKAGING LTD

Cited by

WO2007100764A3; US7762450B2; US8225985B2

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

EP 1260448 A1 20021127; EP 1260448 B1 20050427; EP 1260448 B8 20050622; AT 294108 T 20050515; DE 60203846 D1 20050602; DE 60203846 T2 20060223; ES 2238549 T3 20050901; FR 2825070 A1 20021129; FR 2825070 B1 20030926