

Title (en)
Box having a hinged lid and a blank therefor

Title (de)
Schachtel mit einem Klappdeckel und Zuschnitt dafür

Title (fr)
Boîte à couvercle articulé et son flan

Publication
EP 1174352 A1 20020123 (FR)

Application
EP 01401547 A 20010614

Priority
FR 0008722 A 20000705

Abstract (en)
[origin: FR2811295A1] The blank comprises first and second principal panels (11,12) either side a narrower central panel (15), each principal panel is extended by secondary panels (21,22). Third and fourth principal panels (13,14) extend from the second principal panel. The secondary panels each have a sloping folding line (31) which defines a triangular end flap (32) which covers a portion (34) of the secondary panel of the first principal panel. The third and fourth principal panels are extended laterally by flaps (23,24), the flaps of the fourth principal panel each have a sloping folding line (41) defining a triangular end flap (42) which covers a part of the flap of the third principal panel.

Abstract (fr)
L'invention concerne un flan découpé pour constituer, par pliage sans collage, une boîte à couvercle articulé sur le corps, comportant d'une part des premier et deuxième panneaux principaux (11, 12) disposés de part et d'autre d'un panneau central, et d'autre part des troisième et quatrième panneaux principaux (13, 14) prolongeant directement le deuxième panneau principal. Conformément à l'invention, des panneaux secondaires (22) du deuxième panneau principal (12) présentent chacun une ligne oblique de pliage (31) définissant un rabat triangulaire (32) destiné à recouvrir une portion (34) du panneau secondaire associé (21), et le quatrième panneau principal (14) est prolongé latéralement par des volets (24) présentant chacun une ligne oblique de pliage (41) définissant un rabat d'extrémité triangulaire (42) destiné à recouvrir le volet associé (23), en assurant alors la tenue du couvercle monté. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/66

IPC 8 full level
B65D 5/66 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/6685 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2396310 A 19460312 - GIBSON YUNGBLUT
• FR 2294920 A1 19760716 - MICHELS [FR]
• GB 1438500 A 19760609 - ASHTON CONTAINERS
• US 4252267 A 19810224 - OSBORNE EDWARD L

Citation (search report)
• [AD] US 2396310 A 19460312 - GIBSON YUNGBLUT
• [AD] FR 2294920 A1 19760716 - MICHELS [FR]
• [AD] GB 1438500 A 19760609 - ASHTON CONTAINERS
• [AD] US 4252267 A 19810224 - OSBORNE EDWARD L

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 1174352 A1 20020123; FR 2811295 A1 20020111

DOCDB simple family (application)
EP 01401547 A 20010614; FR 0008722 A 20000705