

Title (en)

Blank of semi-rigid material for assembling of traylike package and corresponding package

Title (de)

Zuschnitt aus halbsteifen Material zum Errichten einer schalenartigen Verpackung sowie entsprechende Verpackung

Title (fr)

Flans prédécoupés et refoulés en un matériau semi-rigide, pour la réalisation d'un emballage du type plateau ou barquette, et emballages issus de ces flans

Publication

EP 1475309 A1 20041110 (FR)

Application

EP 04290898 A 20040405

Priority

FR 0305039 A 20030424

Abstract (en)

The paper has a transversal wall articulated on two horizontal walls by two parallel folding lines. Another transversal wall has two parts articulated on longitudinal walls (2) by perpendicular folding lines that join two flaps on a base of the walls. The walls have respective parts protruding towards the top. Openings (9) are cut in corresponding position at the bases and in the flap to receive blocking and stacking units. Independent claims are also included for the following: (a) a process of fabrication of the flong paper (b) a package of type tray or sleeve pack.

Abstract (fr)

Dans cet emballage : les parties des panneaux (2, 3) et volets (3a, 3b) contiguës aux lignes de pliage parallèles entre elles comportent de part et d'autre de la ligne de pliage associée une partie (7, 8, 8a, 8b) en saillie par rapport au bord libre correspondant de ce panneau ou de ce volet, ces parties en saillie étant divisées en deux par la ligne de pliage correspondante et destinées à former, après mise en forme de l'emballage, des dièdres de gerbage et de calage en position gerbée des emballages, tandis qu'une découpe (9) destinée à recevoir un tel dièdre est ménagée en position correspondante dans lesdits panneaux ou volets contigus et les parties associées formant rabats ou parties de rabat suivant les lignes de pliage alignées associées ; et chaque panneau (2, 3) ou volet (3a, 3b) et la partie associée (4, 5) formant rabat ou partie de rabat ont une forme complémentaire. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/00; **B65D 5/32**

IPC 8 full level

B65D 5/00 (2006.01); **B65D 5/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/001 (2013.01); **B65D 5/324** (2013.01); **B65D 2301/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 0046110 A1 20000810 - HAMMERVEST LIMITED [IE], et al
- [A] FR 1498156 A 19671013 - REYNOLDS TOBACCO CO R
- [A] FR 2719029 A1 19951027 - LADURANTY PHILIPPE [FR]
- [A] US 3931923 A 19760113 - THURSTON BENJAMIN L
- [A] FR 2748004 A1 19971031 - SMURFIT SOCAR SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1475309 A1 20041110; FR 2854133 A1 20041029; FR 2854133 B1 20050715

DOCDB simple family (application)

EP 04290898 A 20040405; FR 0305039 A 20030424