

Title (en)
TRANSPORT PACKAGE WITH LID.

Title (de)
TRANSPORTVERPACKUNG MIT DECKEL.

Title (fr)
EMBALLAGE DE TRANSPORT A COUVERCLE.

Publication
EP 0628004 A1 19941214 (DE)

Application
EP 93904006 A 19930222

Priority
• DE 4206546 A 19920302
• EP 9300415 W 19930222

Abstract (en)
[origin: DE4206546A1] A corrugated cardboard transport package (1) has a tray-like bottom part (2) open at its top side and in the major area of its front side and a removable lid (3) that covers the open side areas of the bottom part (2). The lid (3) formed by erecting the single-piece blank (3a) has a top side (9) cut ut of the blank (3a) in the longitudinal direction of the cardboard corrugation with a width (B) and length (L) corresponding to those of the bottom part (2). The lid (3) further has a front side (11) that prolongs in a straight line the top side (9) of the lid (3), is hingedly linked thereto along a transversal groove (10) and perpendicular to the top side (9) and has a width (B) that corresponds to the width (B) of the bottom part and a length (L) that corresponds to the height (H) of the bottom part, as well as narrow side flaps (17 -20) arranged on both sides of the top and front sides (9, 11) of the lid, along their longitudinal edges, hingedly linked thereto and perpendicularly folded with respect thereto. Each narrow side flap (17 - 20) is provided with an articulated tear off tongue (25 - 28) and is stucked at spots to the adjacent side surface (7, 6) of the bottom part (2).

Abstract (fr)
Un emballage de transport (1) en carton ondulé comprend une partie inférieure (2) ouverte du côté supérieur et dans la plus grande partie de sa face antérieure, à la manière d'un plateau, avec un fond fermé et une partie formant couvercle (3) amovible qui recouvre les zones latérales ouvertes de la partie inférieure (2). La partie formant couvercle (3), que l'on obtient en redressant une ébauche d'une seule pièce (3a), comprend une face supérieure (9) découpée dans l'ébauche (3a) dans le sens longitudinal des ondulations du carton et ayant une largeur (B) et une longueur (L) correspondant à la partie inférieure (2). La partie formant couvercle (3) comprend en outre une face antérieure (11) reliée de manière articulée à la face supérieure (9) par un pli transversal (10), en prolongement direct de cette dernière, ayant une largeur (B) correspondant à la largeur (B) de la partie inférieure et une longueur (L) correspondant à la hauteur (H) de la partie inférieure, et repliée perpendiculairement à la face supérieure (9). Des rabats latéraux étroits (17 -20) ayant chacun une languette articulée de déchirement (25 -28) sont reliés de manière articulée aux deux côtés des faces supérieure et antérieure (9, 11) du couvercle et repliés en angle droit le long de ses bords longitudinaux. Les volets latéraux (17 - 20) sont collés par endroits à la surface latérale adjacente (7, 6) de la partie inférieure (2).

IPC 1-7
B65D 5/68; **B65D 5/32**

IPC 8 full level
B65D 5/32 (2006.01); **B65D 5/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/326 (2013.01); **B65D 5/68** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9317921A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9317921 A2 19930916; **WO 9317921 A3 19931028**; AT E135650 T1 19960415; DE 4206546 A1 19930916; DE 59301970 D1 19960425; DK 0628004 T3 19960805; EP 0628004 A1 19941214; EP 0628004 B1 19960320; ES 2084488 T3 19960501

DOCDB simple family (application)
EP 9300415 W 19930222; AT 93904006 T 19930222; DE 4206546 A 19920302; DE 59301970 T 19930222; DK 93904006 T 19930222; EP 93904006 A 19930222; ES 93904006 T 19930222