

Title (en)
PACKING BLANK.

Title (de)
VERPACKUNGSZUSCHNITT.

Title (fr)
PIECE DECOUPEE POUR EMBALLAGE.

Publication
EP 0571454 A1 19931201 (DE)

Application
EP 92904561 A 19920213

Priority
• DE 4105424 A 19910221
• EP 9200309 W 19920213

Abstract (en)
[origin: WO9214657A1] A packing material of several uniform individual packages (2, 2a), such as bottles, dispensers, cans, powder boxes or the like, is made of a cardboard or corrugated cardboard blank (1, 1a) in a single piece that forms the packing (3, 3a) when it is set up, that has a width (B) that corresponds to the added depths of the individual packages (2, 2a) and that is subdivided into five sections (9, 10, 11, 12, 13) by four grooves (4, 5, 6, 7) that extend through the blank (1, 1a) parallel to one of its side edges (8). The first central section (9) forms a sidewall of the wrapping (1, 1a) and has a length (L1?) that corresponds to the height of the individual packages (2, 2a). The second section (10), located next to one side of the first section, forms the bottom wall of the packing (3, 3a) and has a length (L2?) that corresponds to the width (B1?) of one individual package (2, 2a). The third section (11), located next to the other side of the first section (9), forms the cover wall of the packing (3, 3a) and has a length (L3?) that corresponds to the width (B2?) of the lid surface of an individual package (2, 2a). The fourth and fifth sections (12, 13), opposite to the side wall, are shorter than the first section (9), so that the packing (3, 3a) is fixed in its set up state by strips (14, 15, 16, 17) that link the opposite longitudinal ends of the fourth and fifth sections (12, 13) directly to the first section (9).

Abstract (fr)
Un emballage qui permet d'envelopper plusieurs emballages individuels uniformes (2, 2a), tels que flacons, distributeurs, boîtes, cartons de poudre ou similaire, est composé d'une pièce découpée (1, 1a) monobloc en carton lisse ou ondulé qui forme l'emballage (3, 3a), qui a une largeur (B) correspondant aux profondeurs additionnées des emballages individuels (2, 2a) et qui est subdivisée en cinq sections (9, 10, 11, 12, 13) par quatre rainures (4, 5, 6, 7) qui traversent la pièce découpée (1, 1a) parallèlement à un de ses bords latéraux (8). La première section centrale (9) forme une paroi latérale de l'emballage (1, 1a) et a une longueur (L1) qui correspond à la hauteur des emballages individuels (2, 2a). La deuxième section (10) adjacente à un côté de la première section centrale forme la paroi du fond de l'emballage (3, 3a) et a une longueur (L2) qui correspond à la largeur (B1) d'un emballage individuel (2, 2a). La troisième section (11) adjacente à l'autre côté de la première section centrale (9) forme la paroi de recouvrement de l'emballage (3, 3a) et a une longueur (L3) qui correspond à la largeur (B2) de la surface du couvercle d'un emballage individuel (2, 2a). Les quatrième et cinquième sections (12, 13) opposées à la paroi latérale sont plus courtes que la première section (9), de sorte que l'emballage (3, 3a) est fixé, à l'état monté, par des bandes (14, 15, 16, 17) qui relient les extrémités longitudinales opposées des quatrième et cinquième sections (12, 13) directement à la première section (9).

IPC 1-7
B65D 71/12

IPC 8 full level
B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 71/00 (2013.01); **B65D 71/125** (2013.01); **B65D 2571/00222** (2013.01); **B65D 2571/0066** (2013.01); **B65D 2571/0079** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9214657 A1 19920903; AT E121698 T1 19950515; DE 4105424 A1 19920827; DE 4105424 C2 19921203; DE 59202037 D1 19950601; EP 0571454 A1 19931201; EP 0571454 B1 19950426; ES 2071491 T3 19950616

DOCDB simple family (application)
EP 9200309 W 19920213; AT 92904561 T 19920213; DE 4105424 A 19910221; DE 59202037 T 19920213; EP 92904561 A 19920213; ES 92904561 T 19920213