

Title (en)
Transport packaging made from cardboard-like material for bulky flat objects

Title (de)
Transportverpackung aus kartonartigem Material für sperrige, flache Gegenstände

Title (fr)
Emballage de transport en matériau de type carton pour objets encombrants et plats

Publication
EP 1995186 A2 20081126 (DE)

Application
EP 08009332 A 20080521

Priority
DE 202007007572 U 20070525

Abstract (en)
The packing has a tub-shaped container (1) consisting of a base part (3) and four side walls (13.1, 13.2, 13.3, 13.4), and a pad element that is inserted into an inner space (22) and fixed with objects in an inner side of the container, where a cover is provided for closing the container that is supported at two supporting elements in a pallet-like manner. The base part, side walls and the supporting elements are manufactured from a cardboard-like material e.g. bee board. The side walls (13.1, 13.2) are formed from a compressed flat rod that is arranged on the base part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Transportverpackung aus kartonartigem Material für sperrige, flache oder gebogenen Gegenstände, beispielsweise flache, gebogene oder gewölbte Glasscheiben, verglaste Türen oder Fenster, welche einen wannenförmigen, aus einem Bodenteil (3) und vier Seitenwänden (13.1, 13.2, 13.3, 13.4) bestehenden Behälter, in dessen Innenraum (22) der jeweilige Gegenstand zu platzieren ist, das kartonartige Material, aus dem das Bodenteil, die Seitenwände, der Deckel, das Polsterelement (4.1, 4.2, 4.3, 4.4; 8), die Flachleiste (7.1, 7.2) und / oder die Stützelemente (20.1, 20.2, 20.3) gefertigt sind, Wabenpappe ist, das Polsterelement eine aus Wabenpappe gefertigte, plattenförmige Einlage ist, die flächenmäßig etwa dem in den Behälter einzulegenden Gegenstand oder einem Umriss des Behälters gleich ist, auf den dem Innenraum zugewandten Innenseiten des Bodenteils, der Einlage, der Seitenwände und / oder des Deckels ein Klebemittel vorgesehen ist und das Klebemittel in der Form von Klebestreifen vorliegt, die mit einem Rand und / oder einem Rahmen des jeweiligen zu schützenden Gegenstandes oder mit einem Gegenstreifen in Kontakt kommen.

IPC 8 full level
B65D 85/64 (2006.01); **B65D 81/05** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/20 (2013.01); **B65D 81/058** (2013.01); **B65D 85/48** (2013.01); **B65D 85/64** (2013.01); **B65D 2313/10** (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00054** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00194** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00303** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00517** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00621** (2013.01); **B65D 2519/00666** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2581/053** (2013.01); **B65D 2585/649** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20209462 U1 20020912 - OWL PACK GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN110316460A; CN110606257A; DE112012006962B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1995186 A2 20081126; **EP 1995186 A3 20081231**; **EP 1995186 B1 20100922**; AT E482158 T1 20101015; DE 202007007572 U1 20071011; DE 502008001359 D1 20101104

DOCDB simple family (application)
EP 08009332 A 20080521; AT 08009332 T 20080521; DE 202007007572 U 20070525; DE 502008001359 T 20080521