

Title (en)

Packaging for cargo

Title (de)

Transportverpackung für ein Transportgut

Title (fr)

Emballage pour un produit de transport

Publication

EP 1842779 A1 20071010 (DE)

Application

EP 07004970 A 20070310

Priority

DE 102006016154 A 20060406

Abstract (en)

The package has a cushion unit (136) arranged between a cargo e.g. sink, and a cover or a base of an outer package (108). A reinforcement unit (184) is detached from a material layer of a packaging unit (134) and is folded over the material layer in such a manner that the reinforcement unit extends partially into an interspace (124) between the cushion unit and the cover and/or base of the outer package. The reinforcement unit is formed from a corrugated cardboard, where the cushion unit is formed in a tubular manner.

Abstract (de)

Um eine Transportverpackung (100) für ein Transportgut, insbesondere eine Spüle (102), umfassend eine Umverpackung (108) und mindestens ein zwischen dem Transportgut und einem Deckel (116) oder einem Boden (111) der Umverpackung (108) angeordnetes Polsterelement (136), zu schaffen, welche die Bruchgefahr für bruchempfindliches Transportgut verringert und dennoch mit möglichst geringem Materialaufwand herstellbar ist, wird vorgeschlagen, dass die Transportverpackung (100) mindestens ein Aussteifungselement (184) umfasst, das aus einer Materiallage eines Verpackungselements (134) der Transportverpackung (100) herausgetrennt und so aus dieser Materiallage herausgefaltet ist, das es sich zumindest teilweise in einen Zwischenraum zwischen dem Polsterelement (136) und dem Deckel (116) bzw. dem Boden (111) der Umverpackung (108) hinein erstreckt.

IPC 8 full level

B65D 5/50 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/505 (2013.01); **B65D 2585/645** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 0017059 A1 20000330 - MOTION DESIGN INC [US]
- [X] US 1824359 A 19310922 - MILLER MORRIS E
- [A] DE 29608117 U1 19960704 - SCA PACKAGING DEUTSCHLAND AG & [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1842779 A1 20071010; **EP 1842779 B1 20081210**; AT E416982 T1 20081215; DE 102006016154 A1 20071011; DE 502007000275 D1 20090122

DOCDB simple family (application)

EP 07004970 A 20070310; AT 07004970 T 20070310; DE 102006016154 A 20060406; DE 502007000275 T 20070310