

Title (en)

Packaging, method and blank for its manufacture

Title (de)

Verpackung sowie Verfahren und Zuschnitt zu deren Herstellung

Title (fr)

Emballage ainsi que procédé et découpe destinés à sa fabrication

Publication

EP 2277785 A1 20110126 (DE)

Application

EP 09009246 A 20090715

Priority

EP 09009246 A 20090715

Abstract (en)

The package has a base lug (2), and a side lug (5) that is made from inner and outer layers of foldable material. Reinforcing ribs (8a, 8b) are provided in the side lug, where the package is erected from a delivery condition in which sections forming the side lug are arranged parallel to each other to a usage condition in which the sections of the side lug are aligned perpendicular to each other. The inner and outer layers of the material are formed in such a manner that sections of the inner layer are erected during the erection of the package. Independent claims are also included for the following: (1) a method for manufacturing a package (2) a blank made from foldable material for manufacturing a package.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verpackung aus einem faltbaren Material mit einem Boden (2) und Seitenwänden (3,4,5), wobei wenigstens eine Seitenwand zumindest bereichsweise aus wenigstens zwei übereinanderliegenden Lagen, eine innere Lage (7) und einer äußeren Lage (3), des faltbaren Materials gebildet ist. In dieser Seitenwand ist eine Versteifungsrippe (3,8a,8b) aus dem faltbaren Material vorgesehen. Die übereinanderliegenden Lagen des faltbaren Materials sind derart ausgebildet und angeordnet, dass sich die Versteifungsrippe beim Aufrichten der Verpackung automatisch aufrichtet. Weiter betrifft die Erfindung ein Verfahren sowie einen Zuschnitt zur Herstellung dieser Verpackung.

IPC 8 full level

B65D 5/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/0025 (2013.01); **B65D 5/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2837466 A3 20030926 - TERLE MAURICE [MA]
- [A] DE 8610403 U1 19860605
- [A] DE 4003104 A1 19910808 - JACOBS SUCHARD AG [CH]

Cited by

JP2017217073A; JP2019001504A; CN110431082A; JPWO2018198750A1; US9718575B2; FR3017114A1; KR20160117451A; JP2017507857A; WO2018198750A1; WO2015114277A1; US10562661B2

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2277785 A1 20110126; EP 2277785 B1 20120620; DK 2277785 T3 20121001; PL 2277785 T3 20130531

DOCDB simple family (application)

EP 09009246 A 20090715; DK 09009246 T 20090715; PL 09009246 T 20090715