

## Title (en)

METHOD FOR ESTABLISHING A TRANSPORT PACKAGE MADE OF CARDBOARD MATERIAL AND CORRESPONDING TRANSPORT PACKAGE

## Title (de)

VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER TRANSPORTVERPACKUNG AUS KARTONMATERIAL SOWIE ENTSPRECHENDE TRANSPORTVERPACKUNG

## Title (fr)

PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN EMBALLAGE DE TRANSPORT EN CARTON AINSI QU'EMBALLAGE DE TRANSPORT CORRESPONDANT

## Publication

**EP 3530584 A1 20190828 (DE)**

## Application

**EP 19156008 A 20190207**

## Priority

AT 501272018 A 20180209

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aufbauen einer Transportverpackung aus Kartonmaterial. Bei diesem Verfahren ist unter anderem vorgesehen, dass in eine bereitgestellte Aufnahmeschachtel (8) zumindest ein U-förmiges Unterteilungselement (15) derart eingesetzt wird, dass dessen Basisabschnitt (26) am Bodenelement (9) der Aufnahmeschachtel (8) anliegt. Die voneinander abgewandten Außenseiten (29, 30) der Schenkelabschnitte (27, 28) des zumindest einen U-förmigen Unterteilungselements (15) stützen sich dabei an nächstliegend zugeordneten Stützen (16, 17; 16', 17') ab, welche Stützen (16, 17; 16', 17') an der Aufnahmeschachtel (8) ausgebildet sind und in deren Aufnahmeraum (12) ragen. Die Stützen (16, 17; 16', 17') bewirken, dass ein elastisches Aufspreizen der Schenkelabschnitte (27, 28) relativ zum gemeinsamen Basisabschnitt (26) begrenzt oder unterbunden ist. Nachfolgend wird zumindest ein quer zu dem zumindest einen U-förmigen Unterteilungselement (15) verlaufendes Zwischenwandelement (32) mit den positioniert gehaltenen Schenkelabschnitten (27, 28) des zumindest einen U-förmigen Unterteilungselements (15) formschlüssig verbunden. Dadurch ist ein möglichst rascher und unkomplizierter Zusammenbau der Transportverpackung erzielbar. Zudem ist eine entsprechende Transportverpackung angegeben.

## IPC 8 full level

**B65D 5/49** (2006.01); **B65D 5/20** (2006.01); **B65D 5/22** (2006.01)

## CPC (source: AT EP)

**B65D 5/48024** (2013.01 - AT); **B65D 5/48032** (2013.01 - EP); **B65D 25/04** (2013.01 - AT); **B65D 5/18** (2013.01 - AT); **B65D 5/20** (2013.01 - AT); **B65D 5/2009** (2013.01 - EP); **B65D 5/22** (2013.01 - EP)

## Citation (search report)

- [A] US 4067492 A 19780110 - GARGAN ROBERT E
- [A] US 2013119066 A1 20130516 - HANNA DAVID MATTHEW [US]
- [A] US 2965279 A 19601220 - CAMPBELL ROBERT H
- [A] US 3258188 A 19660628 - HOUSTON LEWIS C

## Cited by

FR3111125A1

## Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA ME

## DOCDB simple family (publication)

**EP 3530584 A1 20190828**; **EP 3530584 B1 20201104**; AT 520446 A4 20190415; AT 520446 B1 20190415

## DOCDB simple family (application)

**EP 19156008 A 20190207**; AT 501272018 A 20180209