

Title (en)  
BOX FOR TRANSPORTING PRODUCTS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

Title (de)  
KASTEN ZUM TRANSPORT VON PRODUKTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

Title (fr)  
BOÎTE POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

Publication  
**EP 3459863 A1 20190327 (FR)**

Application  
**EP 18195697 A 20180920**

Priority  
FR 1758708 A 20170920

Abstract (fr)  
L'invention concerne un procédé de fabrication (S) d'une boîte (1) pour le transport d'un ou plusieurs produits (2), ladite boîte (1) comprenant un fond (3), au moins une tranche (4) et un couvercle (5), le procédé étant caractérisé en ce qu'il comprend les étapes suivantes : - fournir (S1) une première plaque (10), une deuxième plaque (20) et une troisième plaque (30), - former (S2) au moins un évidement (6) dans la deuxième plaque (20), - placer (S3) un ou plusieurs produits (2) dans l'évidement (6) de la deuxième plaque (20), et - fixer (S4) la deuxième plaque (20) entre la première plaque (10) et la troisième plaque (30) de manière à recouvrir l'évidement (6).

IPC 8 full level  
**B65B 5/02** (2006.01); **B65B 5/12** (2006.01); **B65B 7/28** (2006.01); **B65B 25/00** (2006.01); **B65B 43/08** (2006.01); **B65B 61/00** (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01); **B65D 17/28** (2006.01); **B65D 17/32** (2006.01); **B65D 25/28** (2006.01); **B65D 43/08** (2006.01); **B65D 73/00** (2006.01); **B65D 75/36** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01); **B65D 81/113** (2006.01); **B65B 61/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65B 5/02** (2013.01); **B65B 5/12** (2013.01); **B65B 7/2864** (2013.01); **B65B 7/2871** (2013.01); **B65B 25/005** (2013.01); **B65B 43/08** (2013.01); **B65B 61/005** (2013.01); **B65B 61/007** (2013.01); **B65B 61/184** (2013.01); **B65D 17/32** (2017.12); **B65D 17/401** (2017.12); **B65D 25/2888** (2013.01); **B65D 43/08** (2013.01); **B65D 73/0092** (2013.01); **B65D 75/367** (2013.01); **B65D 77/206** (2013.01); **B65D 81/113** (2013.01); **B65B 61/16** (2013.01); **B65B 2220/16** (2013.01); **B65B 2230/02** (2013.01); **B65D 2575/367** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] US 2011024321 A1 20110203 - TILTON CHRISTOPHER R [US]  
• [A] US 2016200501 A1 20160714 - LEE DAVID M [US], et al  
• [A] WO 2008002041 A1 20080103 - SEO DONGWON [KR]  
• [A] GB 2413550 A 20051102 - FIELD GROUP PLC [GB]  
• [A] EP 2548726 A2 20130123 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]  
• [A] US 2014000219 A1 20140102 - PEZZOLI PAUL [US]  
• [A] FR 2677520 A1 19921211 - EUROP COMPOSANTS ELECTRON [FR]

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 3459863 A1 20190327**; **EP 3459863 B1 20200527**; FR 3071228 A1 20190322; FR 3071228 B1 20210514

DOCDB simple family (application)  
**EP 18195697 A 20180920**; FR 1758708 A 20170920