

Title (en)  
BI-MATERIAL PACKAGING MADE FROM PLASTIC AND CARDBOARD OR ANOTHER BIO-SOURCED MATERIAL WITH COVER.

Title (de)  
DOPPELMATERIAL-VERPACKUNG AUS KUNSTSTOFF UND KARTON ODER EINEM ANDEREN BIOBASIERTEN MATERIAL MIT DECKEL

Title (fr)  
EMBALLAGE BI-MATIÈRE PLASTIQUE ET CARTON OU AUTRE MATERIAU BIO-SOURCÉ À COUVERCLE

Publication  
**EP 4043356 A1 20220817 (FR)**

Application  
**EP 22155043 A 20220203**

Priority  
FR 2101346 A 20210212

Abstract (fr)  
Emballage notamment apte à contenir des aliments, comportant d'une part un conteneur (1) en matériau de type plastique doté d'un fond (4) polygonal et d'une paroi périphérique continue comprenant une pluralité de faces (5) planes, la bordure supérieure (6) de ladite paroi périphérique délimitant une ouverture et étant munie d'un rebord périphérique (7) polygonal s'étendant radialement vers l'extérieur muni d'une gouttière (8) apte à coopérer avec un jonc (21) périphérique d'un couvercle (2) par emboîtement du jonc (21) dans ladite gouttière (8), et d'autre part un revêtement (40) extérieur en matériau de type carton ou autre matériau bio-sourcé s'ajustant au moins au contact des faces (5) du conteneur (1) et fixée entre la gouttière (8) et la partie desdites faces (5) voisine de la bordure (6). Le jonc (21) polygonal et la gouttière (8) présentent une correspondance de forme pour un emboîtement élastique par contact à friction d'au moins une fraction de leurs parois, sauf au niveau des angles du jonc (21) du couvercle (2) qui présentent un dégagement (22) dans leur paroi intérieure, supprimant le contact avec la paroi intérieure de la gouttière (8) dans chaque région angulaire.

IPC 8 full level  
**B65D 1/18** (2006.01); **B65D 1/48** (2006.01); **B65D 25/34** (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 43/16** (2006.01); **B65D 75/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 1/18** (2013.01); **B65D 1/48** (2013.01); **B65D 25/34** (2013.01); **B65D 43/0216** (2013.01); **B65D 43/162** (2013.01); **B65D 2543/00222** (2013.01); **B65D 2543/00453** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] FR 2801286 A1 20010525 - VAL DE LOIRE ENGINEERING [FR]
- [Y] WO 7900409 A1 19790712 - PARISIENNE IMPRESSION CARTONNA [FR], et al
- [X] US 2017166363 A1 20170615 - NG TSING KOU [US]

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 4043356 A1 20220817**; **EP 4043356 B1 20231129**; DK 4043356 T3 20240102; ES 2967948 T3 20240506; FR 3119839 A1 20220819; FR 3119839 B1 20231006; HR P20231725 T1 20240315; PL 4043356 T3 20240408; PT 4043356 T 20240103

DOCDB simple family (application)  
**EP 22155043 A 20220203**; DK 22155043 T 20220203; ES 22155043 T 20220203; FR 2101346 A 20210212; HR P20231725 T 20220203; PL 22155043 T 20220203; PT 22155043 T 20220203