

Title (en)  
DEVICE FOR WEDGING AN OBJECT MADE OF CELLULAR CARDBOARD AND CORRUGATED CARDBOARD AND CORRESPONDING PACKAGING BOX

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM VERKEILEN EINES GEGENSTANDES AUS WABENKARTON UND WELLPAPPE UND ENTSPRECHENDER VERPACKUNGSKARTON

Title (fr)  
DISPOSITIF DE CALAGE D'OBJET EN CARTON ALVEOLAIRE ET CARTON ONDULE ET BOÎTE DE CONDITIONNEMENT CORRESPONDANTE

Publication  
**EP 3858757 A1 20210804 (FR)**

Application  
**EP 21153945 A 20210128**

Priority  
FR 2000823 A 20200128

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif de calage (1) d'un objet comprenant :- au moins une plaque de carton alvéolaire (10) comprenant deux feuilles externes parallèles en papier (11, 12) entre lesquelles s'étendent une pluralité de feuilles de papier (13) dressées perpendiculairement ou sensiblement perpendiculairement aux deux feuilles externes,- au moins une plaque de carton ondulé (20) comprenant deux feuilles externes parallèles en papier (21, 22) entre lesquelles s'étend au moins une feuille cannelée (23). Ladite au moins une plaque de carton ondulé (20) est assemblée par une de ses feuilles externes (21, 22) à ladite au moins une plaque de carton alvéolaire (10). En outre, ladite au moins une plaque de carton ondulé (20) présente, dans un plan parallèle à ses feuilles externes (21, 22), au moins un bord qui dépasse ou est en retrait d'une face de ladite au moins une plaque de carton alvéolaire.

IPC 8 full level  
**B65D 81/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 65/44** (2013.01); **B65D 81/05** (2013.01)

Citation (search report)  

- [Y] US 5462171 A 19951031 - MOOG JOHN F [US], et al
- [A] US 2008086982 A1 20080417 - PARENTEAU MARTIN [CA], et al
- [A] US 2006000547 A1 20060105 - ROBERGE JEAN-LOUIS [CA], et al
- [Y] KR 20040098544 A 20041120 - SIM GYU YEOL
- [Y] US 2017327298 A1 20171116 - MORASSE STEPHANE [CA], et al
- [YA] US 2012031957 A1 20120209 - WHITAKER MARK [US]
- [XYI] KR 20110010366 A 20110201 - CHEIL IND CO LTD [KR]

Cited by  
FR3129382A1; WO2023094749A1

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 3858757 A1 20210804**; FR 3106581 A1 20210730; FR 3106581 B1 20220128

DOCDB simple family (application)  
**EP 21153945 A 20210128**; FR 2000823 A 20200128