

Title (en)
CONTAINER AND METHOD OR MANUFACTURING SAME

Title (de)
BECHER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BECHERS

Title (fr)
GOBELET ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GOBELET

Publication
EP 2955124 A1 20151216 (DE)

Application
EP 15168683 A 20150521

Priority
DE 102014211275 A 20140612

Abstract (en)
[origin: US2015360845A1] The invention relates to a cup made of a paper material or a material which can be processed in a similar manner to paper and which has a fillable interior, wherein the cup has a casing and an outer casing between which an insulating space is formed. The insulating space contains an insulating material which is prevented from escaping from the insulating space by at least one lower seal.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Becher (10) aus einem Papiermaterial oder einem papierähnlich verarbeitbaren Material mit einem befüllbaren Innenraum, wobei der Becher einen Mantel (20) und einen Außenmantel (30) aufweist, zwischen welchen ein Isolationsraum (40) ausgebildet ist. In dem Isolationsraum ist ein Isolationsmaterial enthalten, welches durch zumindest eine untere Abdichtung (60) am Austreten aus dem Isolationsraum gehindert wird.

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 3/14** (2006.01); **B65D 3/30** (2006.01); **B65D 81/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 3/14 (2013.01 - EP US); **B65D 3/30** (2013.01 - EP US); **B65D 21/0233** (2013.01 - EP US); **B65D 81/3874** (2013.01 - EP US); **B31B 2105/00** (2017.07 - EP US); **B31B 2105/0022** (2017.07 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102011078479 A1 20130103 - PTM PACKAGING TOOLS MACHINERY PTE LTD [SG]

Citation (search report)
• [Y] EP 2371723 A1 20111005 - PTM PACKAGING TOOLS MACHINERY PTE LTD [SG]
• [YD] DE 102011078479 A1 20130103 - PTM PACKAGING TOOLS MACHINERY PTE LTD [SG]
• [Y] US 2009321508 A1 20091231 - FU THOMAS [US], et al

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 2955124 A1 20151216; EP 2955124 B1 20170823; EP 2955124 B8 20171122; BR 102015013257 A2 20160830;
BR 102015013257 B1 20220621; CN 105173304 A 20151223; CN 105173304 B 20181113; DE 102014211275 A1 20151217;
PL 2955124 T3 20180131; US 2015360845 A1 20151217; US 9669987 B2 20170606

DOCDB simple family (application)
EP 15168683 A 20150521; BR 102015013257 A 20150608; CN 201510458111 A 20150612; DE 102014211275 A 20140612;
PL 15168683 T 20150521; US 201514737043 A 20150611