

Title (en)

COVER FOR A BEVERAGES CUP, CUP ASSEMBLY AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A COVER

Title (de)

DECKEL FÜR EINEN GETRÄNKEBECHER, BECHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DECKELS

Title (fr)

COUVERCLE POUR UN Gobelet à boisson, agencement de gobelet et procédé de fabrication d'un couvercle

Publication

**EP 3000745 A1 20160330 (DE)**

Application

**EP 15182881 A 20150828**

Priority

DE 102014219272 A 20140924

Abstract (en)

[origin: US2016083151A1] A lid made from a paper material or a paper-like material for a beverage cup, which lid is constructed from a lid-plate element and a wall element and which offers below a lid plate which is formed by the lid-plate element a space for receiving components of a beverage which protrude beyond the cup.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Deckel (20) aus einem Papiermaterial oder einem papierähnlichen Material für einen Getränkebecher, welcher aus einem Deckelplattenelement (30) und einem Wandelement (40) aufgebaut ist und unterhalb einer von dem Deckelplattenelement (30) gebildeten Deckelplatte (32) einen Raum zur Aufnahme von Getränkebestandteilen bietet, welche über den Becher(10) hinausragen. Die Erfindung betrifft des Weiteren eine Becheranordnung (5) mit einem solchen Deckel (20) und ein Verfahren zur Herstellung eines Deckels (20).

IPC 8 full level

**B65D 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 43/0212** (2013.01 - EP US); **B65D 43/0222** (2013.01 - EP US); **B65D 43/065** (2013.01 - US); **B65D 2543/00027** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00046** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00092** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00101** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/0024** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00268** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00296** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00351** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00527** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00537** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00638** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00685** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00731** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00796** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00805** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X1] EP 2674370 A1 20131218 - PTM PACKAGING TOOLS MACHINERY [SG]
- [X1] WO 2004048208 A2 20040610 - LEE JUNG-MIN [KR]
- [X1] US 2014054306 A1 20140227 - PANEK JOEL C [US], et al
- [X1] WO 2012094801 A1 20120719 - RICH CUP BIO CHEM TECH CO LTD [CN], et al
- [X1] DE 8321808 U1 19831103 - NOVOPLAST VERPACKUNGEN GMBH & [DE]
- [X1] WO 2008104019 A1 20080904 - LID POWER PTY LTD [AU], et al
- [X1] US 6824003 B1 20041130 - WONG JOSEPH CHEUK MAU [US]

Cited by

EP3403944A1; EP3943409A1; AU2022200799B2; WO2021037980A1; EP3473560B1; US10676249B2; WO2020100316A1; EP3473560A1

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 3000745 A1 20160330**; **EP 3000745 B1 20200520**; CN 105433702 A 20160330; CN 105433702 B 20210817; DE 102014219272 A1 20160324; JP 2016069086 A 20160509; JP 6700011 B2 20200527; PL 3000745 T3 20201116; US 10604307 B2 20200331; US 2016083151 A1 20160324; US 2017152079 A9 20170601

DOCDB simple family (application)

**EP 15182881 A 20150828**; CN 201510614695 A 20150924; DE 102014219272 A 20140924; JP 2015176281 A 20150908; PL 15182881 T 20150828; US 201514862501 A 20150923