

Title (en)
Cup with drink-through lid

Title (de)
Becher mit Trinkdeckel

Title (fr)
Gobelet muni d'un couvercle pour boire

Publication
EP 2757051 A1 20140723 (DE)

Application
EP 14151399 A 20140116

Priority
CH 2472013 A 20130121

Abstract (en)
The cup (1) has a separable sealing film (3), and a drinking lid (2), where the cup is made from plastic. The drinking lid has an increased circulating edge (21), and a drinking aperture (24) is formed in the edge. The drinking lid has a downwardly aligned collar (22) with an internal or external thread (23), where the sealing film is welded in a sealing manner over the circulating edge. The drinking lid has a latch (31) arranged in an area of the aperture, where the latch is partially connected with the collar. The sealing film is made from aluminum and provided with a plastic layer.

Abstract (de)
Ein Becher (1) für ein kaltes, lagerfähiges Getränk hat ein Außengewinde (13), auf das ein Trinkdeckel (2) mit einem Kragen (22) und einem zu dem Außengewinde (13) passenden Innengewinde (23) aufschraubbar ist. Der Trinkdeckel besitzt einen erhöhten, umlaufenden Rand (21), in dem eine Trinköffnung (24) und eine Lüftungsöffnung (25) angeordnet sind. Eine Versiegelungsfolie (3) ist über den gesamten erhöhten Rand aufgeschweißt und deckt sowohl beide Öffnungen (24, 25) sowie einen durch den erhöhten Rand gebildeten Stauraum (32) im Trinkdeckel (2) ab.

IPC 8 full level
A47G 19/22 (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 51/18** (2006.01); **B65D 51/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/0277 (2013.01); **B65D 43/0281** (2013.01); **B65D 43/0283** (2013.01); **B65D 51/185** (2013.01); **B65D 51/28** (2013.01); **B65D 55/024** (2013.01); **B65D 2205/025** (2013.01); **B65D 2401/25** (2020.05); **B65D 2543/00046** (2013.01); **B65D 2543/00092** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00351** (2013.01); **B65D 2543/00518** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2012292317 A1 20121122 - IWAMURA NOBUHIRO [JP]
• US 2004104503 A1 20040603 - MAZZAROLO IVONIS M [CA]

Citation (search report)
• [Y] US 2012125949 A1 20120524 - FREEMAN GLEN D [US]
• [Y] US 2003192891 A1 20031016 - ZIEGLER SCOTT W [US]
• [Y] US 2009223981 A1 20090910 - LEVEY WILLIAM M [US]
• [Y] DE 9418851 U1 19950209 - H & K MUELLER GMBH & CO KG [DE]
• [YA] WO 2004096657 A1 20041111 - AUTOBAR GROUP LTD [GB], et al
• [A] US 2012024473 A1 20120202 - STEWART PIERRE [CA]
• [A] US 2010301109 A1 20101202 - LEWIS FRED [US], et al
• [A] US 5692616 A 19971202 - BAKER DENNIS [US]
• [A] WO 2005077780 A1 20050825 - KOFFIEBRANDERIJ EN THEEHANDEL [NL], et al
• [A] US 2009065518 A1 20090312 - CARNEVALI JEFFREY D [US]
• [A] US 4503992 A 19850312 - SITKO JERRY A [CA], et al
• [A] US 5108003 A 19920428 - GRANOFISKY BARRY P [US]
• [A] FR 2847556 A1 20040528 - VAHEDI ARNAUD [FR]
• [A] FR 2478031 A1 19810918 - SCHEIDEGGER ALBERT [FR]
• [A] US 4927048 A 19900522 - HOWARD ROY T [US]
• [A] US 5119955 A 19920609 - GRANOFISKY BARRY P [US]
• [A] WO 2009132318 A1 20091029 - SEANET DEV INC [US], et al
• [A] WO 2010116223 A2 20101014 - NOVACART SPA [IT], et al
• [A] WO 2004000675 A1 20031231 - HK PLASTICS B V [NL], et al
• [A] US 5711447 A 19980127 - PLESTER GEORGE [BE]
• [A] US 4967920 A 19901106 - DAHL RANDAL A [US]

Cited by
EP4124588A1; DE102015003251A1; GB2581710A; WO2019086876A1; EP4140911A1

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 2757051 A1 20140723; EP 2757051 B1 20170628; CH 707520 A2 20140731; ES 2646164 T3 20171212

DOCDB simple family (application)
EP 14151399 A 20140116; CH 2472013 A 20130121; ES 14151399 T 20140116