

Title (en)
CUP COVER AND CUP

Title (de)
BECHERDECKEL UND BECHER

Title (fr)
COUVERCLE DE Gobelet et gobelet

Publication
EP 4063290 A1 20220928 (DE)

Application
EP 22163085 A 20220318

Priority
CN 202110326224 A 20210326

Abstract (en)
[origin: CN113017375A] The invention relates to the technical field of cups, and discloses a cup cover and a cup thereof. The cup cover comprises a main cover body and a cover side wall surrounding the main cover body along the periphery of the main cover body, the main cover body is in an inverted cylinder shape and comprises a top face and a side wall part, a drinking hole and a direct drinking hole which are connected are formed in the top face, a first sealing part covers the drinking hole, the direct drinking hole is covered with a second sealing part, and a parting line is arranged between the first sealing part and the second sealing part; the side wall part of the main cover body abuts against the inner wall of the cover side wall, and the bottom of the cover side wall is folded inwards to wrap the side wall part of the main cover body; and a locking convex ring which protrudes inwards is arranged on the inner wall of the side wall part of the main cover body. Before the cup cover is used, food in the cup can be prevented from leaking or being polluted, and the cup cover is convenient to open for eating during use; a user can drink water through the drinking hole or directly drink water through the direct drinking hole by using a straw, the structure is simple, and the use is convenient.

Abstract (de)
Becherdeckel, umfassend einen Hauptdeckelkörper (10) und eine Deckelseitenwand (20), die entlang dem Umfang des Hauptdeckelkörpers (10) den Hauptdeckelkörper (10) umgibt, wobei der Hauptdeckelkörper (10) in Form eines umgekehrten Eimers ausgebildet ist und eine Oberseite (11) und einen Seitenwandabschnitt (12) umfasst, wobei an der Oberseite (11) ein Loch für saugendes Trinken und ein Loch für direktes Trinken vorgesehen sind, die miteinander verbunden sind, und wobei das Loch für saugendes Trinken mit einem ersten Dichtungsteil (30) bedeckt ist und das Loch für direktes Trinken mit einem zweiten Dichtungsteil (40) bedeckt ist; wobei zwischen dem ersten Dichtungsteil (30) und dem zweiten Dichtungsteil (40) eine Trennlinie (13) angeordnet ist; wobei der Seitenwandabschnitt (12) des Hauptdeckelkörpers (10) an einer Innenwand der Deckelseitenwand (20) anliegt, wobei ein Boden der Deckelseitenwand (20) nach innen gefaltet ist, um den Seitenwandabschnitt (12) des Hauptdeckelkörpers (10) zu umhüllen; und wobei an einer Innenwand des Seitenwandabschnitts (12) des Hauptdeckelkörpers (10) ein nach innen vorstehender konvexer Verriegelungsring (14) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B65D 43/02 (2006.01); **B65D 47/36** (2006.01); **B65D 51/20** (2006.01); **B65D 81/38** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A47G 19/2205 (2013.01 - CN); **A47G 19/2222** (2013.01 - EP); **A47G 19/2266** (2013.01 - CN); **A47G 23/0233** (2013.01 - EP); **B65D 25/285** (2013.01 - EP); **B65D 43/0212** (2013.01 - EP); **B65D 47/36** (2013.01 - EP); **B65D 51/20** (2013.01 - EP); **B65D 55/16** (2013.01 - EP); **B65D 81/3876** (2013.01 - EP); **B65D 2231/022** (2013.01 - EP); **B65D 2231/025** (2013.01 - EP); **B65D 2251/0018** (2013.01 - EP); **B65D 2251/0081** (2013.01 - EP); **B65D 2251/0087** (2013.01 - EP); **B65D 2543/00046** (2013.01 - EP); **B65D 2543/00092** (2013.01 - EP); **B65D 2543/0024** (2013.01 - EP); **B65D 2543/00268** (2013.01 - EP); **B65D 2543/00527** (2013.01 - EP); **B65D 2543/00537** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] US 2011233208 A1 20110929 - KIM YEONG LEUL [KR]
• [A] AU 2019379339 A1 20200625 - YAMADA KIKUO [JP]
• [A] US 3800999 A 19740402 - SERRITELLA J

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)
DE 202021102866 U1 20210604; CN 113017375 A 20210625; EP 4063290 A1 20220928; EP 4063290 B1 20240110

DOCDB simple family (application)
DE 202021102866 U 20210526; CN 202110326224 A 20210326; EP 22163085 A 20220318