

Title (en)
PORTABLE FOOD CONTAINER

Title (de)
TRAGBARER LEBENSMITTELBEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT PORTATIF POUR ALIMENTS

Publication
EP 3357378 A1 20180808 (DE)

Application
EP 17154472 A 20170202

Priority
EP 17154472 A 20170202

Abstract (en)
[origin: US2018213957A1] A portable food container has a plate-shaped base part and a cover to be positioned on the base part. Locking elements are provided on the base part and are movable in each case via a fixed pivot pin connected to the base part. Contact surfaces are configured on the locking elements and the locking elements are non-positively and/or positively in engagement with corresponding contact surfaces on the cover in the locked position. With a lowering movement into the base part and through downwardly facing actuating lugs, the cover actuates the locking elements which move at the same time out of the open position into their locked position.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen tragbaren Lebensmittelbehälter (2) mit einem plattenförmigen Bodenteil (4) und einer auf das Bodenteil (4) aufsetzbaren Haube (6), mit dem Bodenteil (4) sind jeweils über eine ortsfeste Schwenkachse (10) bewegliche Verriegelungselemente (8) verbunden, und die Verriegelungselemente (8) stehen in der Verriegelungsstellung über an den Verriegelungselementen (8) ausgebildete Kontaktflächen (26) mit korrespondierenden Kontaktflächen (28) an der Haube (6) kraft- und/oder formschlüssig in Eingriff. Die Haube (6) betätigt bei einer Einsenkbewegung in das Bodenteil (4) mit nach unten weisenden Betätigungsnasen (18) die Verriegelungselemente (8), die sich dabei aus der Offenstellung in ihre Verriegelungsstellung bewegen.

IPC 8 full level
A47G 19/26 (2006.01); **B65D 45/22** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A47F 3/145 (2013.01 - US); **A47G 19/26** (2013.01 - EP KR US); **B65D 43/0204** (2013.01 - KR); **B65D 45/20** (2013.01 - KR); **B65D 25/2894** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
DE 202010001881 U1 20100506 - GERHARD HAAS KG [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 202010001881 U1 20100506 - GERHARD HAAS KG [DE]
- [A] US 2014299607 A1 20141009 - STARR DAVID [US], et al
- [A] EP 1059054 A1 20001213 - LEIFHEIT AG [DE]

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 3357378 A1 20180808; **EP 3357378 B1 20190424**; ES 2732777 T3 20191125; KR 20180090202 A 20180810; PL 3357378 T3 20191129; RU 2018103942 A 20190802; US 2018213957 A1 20180802

DOCDB simple family (application)
EP 17154472 A 20170202; ES 17154472 T 20170202; KR 20180012454 A 20180131; PL 17154472 T 20170202; RU 2018103942 A 20180201; US 201815885850 A 20180201