

Title (en)

FOOD STORAGE CONTAINER WITH SPECIFIC COUPLING OF A LID WITH A VENTILATION DEVICE AND METHOD

Title (de)

LEBENSMITTEL-AUFNAHMEBEHÄLTER MIT SPEZIFISCHER KOPPLUNG EINES DECKELS MIT EINER LÜFTUNGSVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN

Title (fr)

RÉCIPIENT ALIMENTAIRE À ACCOUPLEMENT SPÉCIFIQUE D'UN COUVERCLE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION, AINSI QUE PROCÉDE

Publication

EP 3869128 A1 20210825 (DE)

Application

EP 21152222 A 20210119

Priority

DE 102020202044 A 20200218

Abstract (de)

Ein Aspekt der Erfindung betrifft einen Lebensmittel-Aufnahmebehälter (8) für ein Haushaltskältegerät (1), mit einer Schale (10) zur Aufnahme der Lebensmittel, mit einem dazu separaten Deckel (9), der zum Schließen der Schale (10) auf die Schale (10) aufsetzbar ist, und mit einer Lüftungsvorrichtung (12), mit welcher ein Luftaustausch zwischen der Umgebung und dem Inneren (13) des Lebensmittel-Aufnahmebehälters (8) durchführbar ist, wobei die Lüftungsvorrichtung (12) ein zum Deckel (9) und zur Schale (10) separates Modul (38) ist, welches mit einer Koppeleinrichtung (40) frontseitig an dem Deckel (9) lösbar angeordnet ist, wobei die Koppeleinrichtung (40) ein erstes Koppelement (39, 43) aufweist, welches an dem Modul (38) angeordnet ist und ein zweites Koppelement (33 bis 37, 45) aufweist, welches an dem Deckel (9) angeordnet ist, wobei die Koppeleinrichtung (40) mit den Koppelementen (39, 43, 33 bis 37, 45) so ausgebildet ist, dass beim Koppeln ein Zusammenführen des Moduls (38) mit dem Deckel (9) in Tiefenrichtung (z) des Lebensmittel-Aufnahmebehälters (8) vorgegeben ist und nachfolgend ein Verschieben des Moduls (38) und des Deckels (9) relativ zueinander in Breitenrichtung (x) des Lebensmittel-Aufnahmebehälters (8) vorgegeben ist, um die miteinander gekoppelte Endposition zu erreichen. Ein Aspekt betrifft auch ein Haushaltskältegerät (1) und ein Aspekt betrifft ein Verfahren.

IPC 8 full level

F25D 17/04 (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 17/042 (2013.01); **F25D 25/025** (2013.01); **F25D 2317/0411** (2013.01); **F25D 2317/0413** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2004038312 A1 20040506 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al

Citation (search report)

- [I] DE 102013212384 A1 20141231 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] WO 2006059038 A1 20060608 - SAINT GOBAIN [FR], et al
- [A] EP 0527658 A1 19930217 - DONNELLY CORP [US]
- [A] KR 20020051135 A 20020628 - LG ELECTRONICS INC [KR]

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 3869128 A1 20210825; DE 102020202044 B3 20210729

DOCDB simple family (application)

EP 21152222 A 20210119; DE 102020202044 A 20200218