Title (en)

FOOD STORAGE CONTAINER WITH A SPECIFICALLY SHAPED FLAP OF A VENTILATION DEVICE AND DOMESTIC REFRIGERATOR

Title (de

LEBENSMITTEL-AUFNAHMEBEHÄLTER MIT SPEZIFISCH GEFORMTER KLAPPE EINER LÜFTUNGSEINRICHTUNG, SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

Title (fr)

RÉCIPIENT DE RÉCEPTION ALIMENTAIRE POURVU DE RABAT DE FORME SPÉCIFIQUE D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION, AINSI QU'UN APPAREIL DE FROID MÉNAGER

Publication

EP 3798546 A1 20210331 (DE)

Application

EP 20191067 A 20200814

Priority

DE 102019214595 A 20190924

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) eine schwenkbare Klappe (14) aufweist, die in einer geöffneten Stellung eine Lüftungsöffnung (18) frei gibt und in der geschlossenen Stellung die Lüftungsöffnung (18) verschließt, dadurch gekennzeichnet, dass die Klappe (14) in einem Querschnitt senkrecht zur Längsachse (B) der Klappe (14) betrachtet uneben ausgebildet ist. Ein Aspekt betrifft auch ein Haushaltskältegerät (1).

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

F25D 17/045 (2013.01); F25D 25/025 (2013.01)

Citation (applicant)

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

Citation (search report)

- [XI] US 4013434 A 19770322 KRONENBERGER PAUL E. et al.
- [XI] US 4850206 A 19890725 LARSEN WALLACE L [US]

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 3798546 A1 20210331; EP 3798546 B1 20231108; DE 102019214595 A1 20210325; PL 3798546 T3 20240318

DOCDB simple family (application)

EP 20191067 Å 20200814; DE 102019214595 A 20190924; PL 20191067 T 20200814