

Title (en)
DOMESTIC REFRIGERATOR AND FOOD STORAGE CONTAINER WITH SUPPORT RAIL IN WHICH A MOVABLE FLAP IS MOUNTED

Title (de)
LEBENSMITTEL-AUFNAHMEBEHÄLTER MIT TRAGSCHIENE, IN WELCHER EINE KLAPPE BEWEGBAR GELAGERT IST, SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

Title (fr)
RÉCIPIENT DE RÉCEPTION ALIMENTAIRE POURVU DE RAIL SUPPORT, DANS LEQUEL UN RABAT EST MONTÉ MOBILE, AINSI QUE RÉFRIGÉRATEUR ÉLECTROMÉNAGER

Publication
EP 3798551 A1 20210331 (DE)

Application
EP 20196809 A 20200918

Priority
DE 102019214589 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 (21) frei gibt und in der geschlossenen Stellung die Lüftungsöffnung (21) verschließt, wobei die Lüftungsvorrichtung (12) eine Tragschiene (15) aufweist, an welcher die Klappe (14) schwenkbar angeordnet ist, wobei die Tragschiene (15) einen integrierten Lüftungskanal (22), der die Lüftungsöffnung (21) aufweist, aufweist, mit welchem Luft zwischen dem Inneren (13) des Lebensmittel-Aufnahmebehälters (1) und der Umgebung austauschbar ist, wobei der Lüftungskanal (22) in einer geschlossenen Stellung der Klappe (14) geschlossen ist und in einer geöffneten Stellung der Klappe (14) geöffnet 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)
• [X1] JP S5610285 U 19810128
• [XDAI] WO 2004038312 A1 20040506 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
• [X1] US 4013434 A 19770322 - KRONENBERGER PAUL E, et al
• [X1] DE 19751309 A1 19990520 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [A] JP S6259362 A 19870316 - MATSUSHITA REFRIGERATION

Cited by
WO2022263133A1; WO2022263135A1

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 3798551 A1 20210331; EP 3798551 B1 20231108; DE 102019214589 A1 20210325; PL 3798551 T3 20240318

DOCDB simple family (application)
EP 20196809 A 20200918; DE 102019214589 A 20190924; PL 20196809 T 20200918