

Title (en)

FOOD STORAGE CONTAINER WITH AN AIR CONDITIONING DEVICE WITH U-SHAPED SLIDES ON A FRONT STRIP AND DOMESTIC REFRIGERATOR

Title (de)

LEBENSMITTEL-AUFNAHMEBEHÄLTER MIT EINER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG MIT U-FÖRMIGEN SCHIEBER AN EINER FRONTLEISTE, SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

Title (fr)

RÉCIPIENT ALIMENTAIRE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE CLIMATISATION POURVU DE GLISSIÈRE EN U SUR UNE MOULURE FRONTALE, AINSI QU'APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉLECTROMÉNAGER

Publication

EP 4130626 A1 20230208 (DE)

Application

EP 22182848 A 20220704

Priority

DE 102021208454 A 20210804

Abstract (en)

[origin: CN115930532A] One aspect of the invention relates to a food receiving container for a domestic refrigeration appliance, comprising a housing, an air-conditioning device by means of which air can be exchanged between the surroundings and the interior of the food receiving container, and an attachment which can be attached from above to the housing, the air-conditioning device has an actuating element for actuating the air-conditioning device, the actuating element being a slider which is slidably mounted on a strip arranged in front in the depth direction of the food receiving container, the sliding block is designed as a U-shaped contour part which surrounds the slat of the attachment part such that a first operating state of the air-conditioning device is set in a first sliding position and a second operating state of the air-conditioning device is set in a second sliding position, and the sliding block is designed as a U-shaped contour part which surrounds the slat of the attachment part. The sliding block can be supported on the batten in a sliding mode in the whole sliding path. The invention also relates to a household refrigeration appliance.

Abstract (de)

Ein Aspekt der Erfindung betrifft einen Lebensmittel-Aufnahmebehälter (8, 8') für ein Haushaltskältegerät (1), mit einer Schale (10) und mit einer Klimatisierungsvorrichtung (16), mit welcher ein Luftaustausch zwischen der Umgebung und dem Inneren des Lebensmittel-Aufnahmebehälters (8, 8') durchführbar ist, und mit einem Aufsatz (12), der auf der Schale (10) von oben aufsetzbar ist, und mit einem Betätigungselement (17) zum Betätigen der Klimatisierungsvorrichtung (16), das ein Schieber (18) ist, wobei der Schieber (18) an einer in Tiefenrichtung (z) des Lebensmittel-Aufnahmebehälters (8, 8') vorne angeordneten Leiste (14) verschiebbar gelagert ist, so dass in einer ersten Schiebestellung der erste Betriebszustand der Klimatisierungsvorrichtung (16) eingestellt ist und in einer zweiten Schiebestellung ein zweiter Betriebszustand der Klimatisierungsvorrichtung (16) eingestellt ist, wobei der Schieber (18) als U-förmiges Profilverteil gebildet ist, das die Leiste (14) des Aufsatzes (12) umgreift, wobei der Schieber (18) an der Leiste (14) auf dem gesamten Verschiebeweg verschiebbar gelagert ist. Die Erfindung betrifft auch ein Haushaltskältegerät (1).

IPC 8 full level

F25D 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 25/025 (2013.01); **F25D 2317/0411** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 102009029141 A1 20110303 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102009029142 A1 20110303 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] WO 2014090644 A1 20140619 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4130626 A1 20230208; CN 115930532 A 20230407; DE 102021208454 A1 20230209

DOCDB simple family (application)

EP 22182848 A 20220704; CN 202210921599 A 20220802; DE 102021208454 A 20210804