

Title (en)
DOMESTIC REFRIGERATOR AND FOOD STORAGE CONTAINER WITH A SPECIFIC COUPLING DEVICE BETWEEN FRONT WALL AND CONTAINER TUB

Title (de)
LEBENSMITTEL-AUFNAHMEBEHÄLTER MIT SPEZIFISCHER KOPPELVORRICHTUNG ZWISCHEN FRONTWAND UND BEHÄLTERWANNE, SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

Title (fr)
RÉCIPIENT ALIMENTAIRE POURVU DE DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT SPÉCIFIQUE ENTRE PAROI AVANT ET CORPS DU RÉCIPIENT, AINSI QUE RÉFRIGÉRATEUR ÉLECTROMÉNAGER

Publication
EP 4000461 A1 20220525 (DE)

Application
EP 21203695 A 20211020

Priority
DE 102020214431 A 20201117

Abstract (en)
[origin: CN114508883A] The invention relates to a food receiving container (6), comprising: a container housing (7) having a bottom wall (8) and side walls (10, 11); a front wall (13) which is movably arranged on the container tank housing (7); a coupling device (14) by means of which the front wall (13) and the receptacle housing (7) are directly coupled to one another in the coupled state of the coupling device (14) and by means of which the front wall (13) is held in a closed end position on the receptacle housing (7), the coupling device (14) having an actuatable coupling element (18) which engages in a coupling receptacle (20) of the coupling device (14) in the coupled state, the coupling element (18) having an actuation surface (19), the coupling element (18) has an actuating surface (19), which is oriented and exposed outwards for touch-sensitive actuation by means of an actuating element, and the coupling element (18) has a limiting web (21) projecting from the actuating surface (19), whereby a positioning assistance stop for the actuating element on the actuating surface (19) is formed. The invention also relates to a household refrigeration appliance (1).

Abstract (de)
Lebensmittel-Aufnahmebehälter (6) mit einer Behälterwanne (7), welche eine Bodenwand (8) und Seitenwände (10, 11) aufweist, mit einer Frontwand (13), die an der Behälterwanne (7) bewegbar angeordnet ist, und mit einer Koppelvorrichtung (14), mit welcher die Frontwand (13) und die Behälterwanne (7) miteinander gekoppelt sind und mit welcher die geschlossene Endposition der Frontwand (13) an der Behälterwanne (7) gehalten ist, wobei die Koppelvorrichtung (14) ein betätigbares Koppellement (18) aufweist, welches im Koppelnzustand in eine Koppelaufnahme (20) der Koppelvorrichtung (14) eingreift, wobei das Koppellement (18) eine nach außen orientierte und frei liegende Betätigungsfläche (19) zum berührenden Betätigen mit einem Betätigungselement aufweist, wobei das Koppellement (18) einen von der Betätigungsfläche (18) erhabenen abstehenden Begrenzungssteg (21) aufweist, durch welchen ein Positionierhilfsanschlag für das Betätigungselement auf der Betätigungsfläche (19) gebildet ist. Ein Aspekt betrifft auch ein Haushaltskältegerät (1).

IPC 8 full level
A47B 88/95 (2017.01)

CPC (source: CN EP)
A47B 88/95 (2017.01 - EP); **F25D 11/00** (2013.01 - CN); **F25D 23/02** (2013.01 - CN); **F25D 23/06** (2013.01 - CN); **F25D 25/02** (2013.01 - CN); **F25D 25/025** (2013.01 - EP); **A47B 2088/951** (2017.01 - EP); **A47B 2088/954** (2017.01 - EP); **F25D 2400/22** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 2591297 B1 20140409 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• EP 2702338 B1 20170802 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [I] CN 110440498 A 20191112 - BSH HAUSGERÄTE GMBH
• [A] CN 203258961 U 20131030 - CHIKO TECHNOLOGY CO LTD
• [A] DE 102016221936 A1 20180509 - BSH HAUSGERÄTE 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

DOCDB simple family (publication)
EP 4000461 A1 20220525; EP 4000461 B1 20241009; CN 114508883 A 20220517; CN 114508883 B 20240806;
DE 102020214431 A1 20220519

DOCDB simple family (application)
EP 21203695 A 20211020; CN 202111346377 A 20211115; DE 102020214431 A 20201117