

Title (en)

FOOD STORAGE CONTAINER WITH A PLURALITY OF CONTACTING ELEVATIONS FOR ONLY LOCAL CONTACTING OF A GUIDING DEVICE, GUIDING DEVICE, ARRANGEMENT AND DOMESTIC REFRIGERATOR

Title (de)

LEBENSMITTEL-AUFNAHMEBEHÄLTER MIT MEHREREN KONTAKTIERUNGSERHEBUNGEN ZUM NUR LOKALEN KONTAKTIEREN EINER FÜHRUNGSVORRICHTUNG, FÜHRUNGSVORRICHTUNG, ANORDNUNG UND HAUSHALTSKÄLTEGERÄT

Title (fr)

RÉCIPIENT ALIMENTAIRE POURVU DE PLUSIEURS BOSSAGES DE CONTACT PERMETTANT DE CONTACTER LOCALEMENT UNIQUEMENT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE, DISPOSITIF DE GUIDAGE, AGENCEMENT ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DE RÉFRIGÉRATION

Publication

EP 3992559 A1 20220504 (DE)

Application

EP 21200971 A 20211005

Priority

DE 102020213790 A 20201103

Abstract (de)

Ein Aspekt der Erfindung betrifft einen Lebensmittel-Aufnahmebehälter (12) mit einer Behälterwanne (19), welche eine Bodenwand (20) und Seitenwände (21, 22, 23, 24) aufweist, und mit einer Führungseinheit (29) mit welcher die Behälterwanne (19) im gekoppelten Zustand mit einer externen Führungsvorrichtung (17, 18) in Tiefenrichtung (z) des Lebensmittel-Aufnahmebehälters (12) führbar ist, wobei die Führungseinheit (29) unbeweglich und ortsfest an der Behälterwanne (19) ausgebildet ist und sich in Tiefenrichtung (z) erstreckt, wobei die Führungseinheit (29) zumindest drei lokal ausgebildete und in Höhenrichtung (y) des Lebensmittel-Aufnahmebehälters (12) sich erhebende Kontaktierungserhebungen (30) zum nur lokalen Kontaktieren der Führungseinheit (29) mit der Führungsvorrichtung (17, 18) aufweist. Weitere Aspekte betreffen eine Führungsvorrichtung (17, 18), eine Anordnung (16) und ein Haushaltskältegerät (1).

IPC 8 full level

F25D 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 25/025 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102010039651 A1 20120223 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 102010039644 A1 20120223 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 3048397 A1 20160727 - WHIRLPOOL CO [US]
- [X] DE 102010039648 A1 20120223 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] JP S5825991 U 19830218
- [X] CN 111102777 A 20200505 - QINGDAO HAIER SPECIAL FREEZER
- [X] KR 20090101714 A 20090929 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] WO 2018010414 A1 20180118 - QINGDAO HAIER JOINT STOCK CO LTD [CN]
- [X] EP 3264015 A1 20180103 - WHIRLPOOL CO [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 3992559 A1 20220504; DE 102020213790 A1 20220505

DOCDB simple family (application)

EP 21200971 A 20211005; DE 102020213790 A 20201103