

Title (en)  
HOUSEHOLD REFRIGERATOR WITH A FUNCTIONAL MODULE APPLIED SPECIFICALLY TO A FOAM TRAVERSE AND METHOD FOR MOUNTING A FUNCTIONAL MODULE

Title (de)  
HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM SPEZIFISCH AN EINER SCHÄUMTRAVERSE ANGEORDNETEN FUNKTIONSMODUL SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FUNKTIONSMODULS

Title (fr)  
APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉLECTROMÉNAGER DOTÉ D'UN MODULE FONCTIONNEL SPÉCIFIQUE DISPOSÉ SUR UNE TRAVERSE DE MOUSSE AINSI QUE PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN MODULE FONCTIONNEL

Publication  
**EP 3421911 A1 20190102 (DE)**

Application  
**EP 18177202 A 20180612**

Priority  
DE 102017211184 A 20170630

Abstract (en)  
[origin: CN109210847A] The invention relates to a household refrigerating appliance (1) with an outer casing (4) in which an inner container of the household refrigerating appliance (1) is arranged, and with at least one receiving space for food, which is bounded by walls of the inner container, and with a machine room (5) in which at least one functional module (12) of the household refrigerating appliance (1) is arranged, the machine room (5) being delimited by a foaming traverse (6) on which the functional module (12) is arranged with a non-destructively detachable connection (7), wherein the non-destructive detachable connection (7) has a fixing dome (8) and a sleeve (9) through which the fixing dome (8) extends, wherein the fixing dome (8) on a portion of the fixing dome (8) pushed through the sleeve (9) is latched with at least one latching element (10) separate relative to the sleeve (9). The invention also relates to a method.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Haushaltskältegerät (1) mit einem Außengehäuse (4), in dem ein Innenbehälter des Haushaltskältegeräts (1) angeordnet ist, und mit zumindest einem Aufnahmeraum für Lebensmittel, der durch Wände des Innenbehälters begrenzt ist, und mit einem Maschinenraum (5), in dem zumindest ein Funktionsmodul (12) des Haushaltskältegeräts (1) angeordnet sind, wobei der Maschinenraum (5) durch eine Schäumtraverse (6) begrenzt ist, an welcher das Funktionsmodul (12) mit einer zerstörungsfrei lösbaren Verbindung (7) angeordnet ist, wobei die zerstörungsfrei lösbare Verbindung (7) einen Fixierdom (8) und eine Hülse (9) aufweist, durch welche sich der Fixierdom (8) hindurch erstreckt, wobei der Fixierdom (8) an einem durch die Hülse (9) hindurchgeschobenen Teilbereich des Fixierdoms (8) mit zumindest einem zur Hülse (9) separaten Rastelement (10) verrastet ist. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren.

IPC 8 full level  
**F25D 23/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**F25D 11/00** (2013.01 - CN); **F25D 23/006** (2013.01 - CN EP)

Citation (applicant)  
• DE 102013211470 A1 20141224 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]  
• DE 102010040251 A1 20120308 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]  
• DE 102013225651 A1 20150611 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [X] KR 20030054960 A 20030702 - LG ELECTRONICS INC [KR]  
• [X] JP S6069343 A 19850420 - HITACHI LTD  
• [X] US 2014202199 A1 20140724 - HIRAI TSUYOKI [JP], et al

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 3421911 A1 20190102**; CN 109210847 A 20190115; CN 109210847 B 20220405; DE 102017211184 A1 20190103

DOCDB simple family (application)  
**EP 18177202 A 20180612**; CN 201810706626 A 20180702; DE 102017211184 A 20170630