

Title (en)

Domestic appliance with a receiving space and a door for closing the receiving space, and method for operating a domestic appliance

Title (de)

Haushaltsgerät mit einem Aufnahmeraum und einer Tür zum Verschließen des Aufnahmeraums sowie Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts

Title (fr)

Appareil ménager doté d'un espace de logement et d'une porte de fermeture de l'espace de logement et procédé de fonctionnement d'un appareil ménager

Publication

EP 2716978 A2 20140409 (DE)

Application

EP 13185854 A 20130925

Priority

DE 102012217999 A 20121002

Abstract (en)

The domestic appliance (1) has a receiving space (2) and a hinged door (1a) for closing the receiving space. A receiving unit (15) for receiving a carrier element (16), is arranged in the receiving space, and has a coupling unit that is coupled to the hinged door. The pivoting movement of the hinged door is transferred to the receiving unit through the coupling unit, and the receiving unit is moved in the receiving space. The coupling unit is connected with a hinge (12) of the flap door. An independent claim is included for a method for operating domestic appliance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät (1) mit einem Aufnahmeraum (2) und einer Klapptür (1 a) zum Verschließen des Aufnahmeraums (2), und einer in dem Aufnahmeraum (2) angeordneten Vorrichtung (15) zur Aufnahme eines Trägerelements (16), wobei die Vorrichtung (15) mit einer Koppereinrichtung (28) mit der Klapptür (1a) gekoppelt ist, wobei eine Schwenkbewegung der Klapptür (1a) über die Koppereinrichtung (28) auf die Vorrichtung (15) übertragbar ist und abhängig davon die Vorrichtung (15) im Aufnahmeraum (2) automatisch verfahrbar ist. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts (1).

IPC 8 full level

F24C 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/162 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10241486 B4 20070308 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Cited by

WO2023198425A1; WO2023198418A1; WO2023198424A1; BE1030445B1; BE1030444B1; BE1030446B1; EP4368898A1; BE1031030B1

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 2716978 A2 20140409; EP 2716978 A3 20161207; DE 102012217999 A1 20140403

DOCDB simple family (application)

EP 13185854 A 20130925; DE 102012217999 A 20121002