

Title (en)

Domestic appliance with a pivotable door and an additional linkage arm

Title (de)

Haushaltsgerät mit einer schwenkbar gelagerten Tür mit einem zusätzlichen Verbindungsarm

Title (fr)

Appareil ménager avec porte installée de manière pivotante avec un bras de liaison supplémentaire

Publication

EP 2589881 A1 20130508 (DE)

Application

EP 12190482 A 20121030

Priority

- EP 11290511 A 20111102
- EP 12190482 A 20121030

Abstract (en)

The domestic appliance (1) has a receiving space and a door (4) for closing of the receiving space. The door is chipped with a pivot device (5) at a housing (6) of the household appliance. A connecting arm (7) is arranged between the door and the housing in addition to the pivot device. The connecting arm is connected with the door and the housing. The connecting arm is formed as a clipper for an opening angle of the door.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät (1) mit einem Aufnahmeraum (2) und einer Tür (4) zum Verschließen des Aufnahmeraums (2), welche mit einer Schwenkvorrichtung (5) an einem Gehäuse (6) des Haushaltsgeräts (1) angeschlagen ist, wobei zusätzlich zu der Schwenkvorrichtung (5) ein Verbindungsarm (7) zwischen der Tür (4) und dem Gehäuse (6) angeordnet und mit der Tür (4) und dem Gehäuse (6) verbunden ist.

IPC 8 full level

F24C 15/02 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 39/14** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4261 (2013.01); **F24C 15/023** (2013.01); **F25D 2323/024** (2013.01); **F25D 2400/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2009145031 A1 20090611 - COLLENE JAMES J [US]
- [X] GB 772793 A 19570417 - GEN MOTORS CORP
- [X] US 2987782 A 19610613 - KUROWSKI WALTER J
- [Y] EP 1821052 A2 20070822 - THETFORD CORP [US]
- [A] CN 101086194 A 20071212 - HAIER GROUP [CN]
- [Y] GB 596166 A 19471230 - RADIATION LTD, et al

Cited by

EP2950022A1

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 2589881 A1 20130508; **EP 2589881 B1 20170913**; CN 103089097 A 20130508; CN 103089097 B 20161221

DOCDB simple family (application)

EP 12190482 A 20121030; CN 201210432319 A 20121102