

Title (en)

HOLDING DEVICE, DETERGENT RECEPTACLE AND WATER-BEARING HOUSEHOLD DEVICE

Title (de)

HALTEVORRICHTUNG, SPÜLGUTAUFNAHME UND WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)

DISPOSITIF DE RETENUE, RECIPIENT DE RINÇAGE ET APPAREIL MENAGER VEHICULANT DE L'EAU

Publication

EP 3037028 A1 20160629 (DE)

Application

EP 15197351 A 20151201

Priority

DE 102014226808 A 20141222

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung (21) zum Halten von Spülgut (22) in einer Spülgutaufnahme (11) eines wasserführenden Haushaltsgeräts (1), mit einem Greifabschnitt (25), der dazu eingerichtet ist, das Spülgut (22) zumindest teilweise zu umgreifen, wobei der Greifabschnitt (25) von einer Ausgangsposition in eine Halteposition und umgekehrt verschwenkbar ist und wobei der Greifabschnitt (25) mit Hilfe einer Gewichtskraft (F) des Spülguts (22) selbsttätig von der Ausgangsposition in die Halteposition verschwenkbar ist.

IPC 8 full level

A47L 15/50 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/503 (2013.01); **A47L 15/505** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2554095 A1 20130206 - INDESIT CO SPA [IT]
- DE 29822086 U1 19990602 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 112009003596 T5 20120830 - FISHER & PAYKEL APPLIANCES LTD [NZ]
- [X] CN 203226797 U 20131009 - MIDEA GROUP CO LTD
- [XY] DE 29711822 U1 19981029 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [Y] US 5249590 A 19931005 - JACOBUS DWIGHT W [US], et al
- [X] DE 3022484 A1 19820107 - EURO HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [X] WO 2013045543 A1 20130404 - ARCELIK AS [TR], et al
- [X] US 2006138064 A1 20060629 - CRUDGINGTON CLEVELAND B JR [US]
- [E] WO 2016034201 A1 20160310 - ELECTROLUX APPLIANCES AB [SE]
- [AD] EP 2554095 A1 20130206 - INDESIT CO SPA [IT]
- [A] US 6394285 B1 20020528 - ARTHURS MICHELLE SMITH [US], et al
- [A] EP 2215956 A1 20100811 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Cited by

US11419479B2; CN113950275A; US11766161B2; WO2020239819A1

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 3037028 A1 20160629; EP 3037028 B1 20211110; DE 102014226808 A1 20160623; PL 3037028 T3 20220307

DOCDB simple family (application)

EP 15197351 A 20151201; DE 102014226808 A 20141222; PL 15197351 T 20151201