

Title (en)
Household appliance, in particular dishwasher

Title (de)
Haushaltgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine

Title (fr)
Appareil électroménager, en particulier lave-vaisselle

Publication
EP 2540208 A1 20130102 (DE)

Application
EP 12401125 A 20120625

Priority
DE 102011051348 A 20110627

Abstract (en)
The appliance i.e. dishwasher (1), has a housing (2) forming an inner area (3) and comprising a feeding opening (4). The opening is closed by a door (5) pivotably supported around a horizontally-running pivot axis (6). A light source (9) is arranged in the inner area and operated by a switch arrangement arranged in the door, where the switch arrangement comprises an acceleration sensor (7). The switch arrangement comprises a control device (8) that acts together with the acceleration sensor. The light source is switched based on a door opening angle (Phi) and/or door movement direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haushaltgerät, insbesondere eine Geschirrspülmaschine (1), mit einem einen Innenraum (3) bereitstellenden Gehäuse (2), das eine Beschickungsöffnung (4) aufweist, die mittels einer um eine horizontal verlaufende Schwenkachse (6) verschwenkbar gelagerten Tür (5) verschließbar ist, und mit einer im Innenraum (3) angeordneten Lichtquelle (9), die mittels einer in der Tür (5) angeordneten Schalteranordnung schaltbar ausgebildet ist. Um ein Haushaltgerät dahingehend weiterzuentwickeln, dass hinsichtlich der im Innenraum (3) des Haushaltgerätes vorgesehenen Lichtquelle (9) eine verbesserte Schalteranordnung realisiert ist, die insbesondere einfach in der Handhabung und damit bedienerfreundlicher ist, wird mit der Erfindung ein Haushaltgerät der eingangs genannten Art vorgeschlagen, das sich dadurch auszeichnet, dass die Schalteranordnung einen Beschleunigungssensor (7) aufweist.

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4246 (2013.01); **A47L 15/4257** (2013.01); **F24C 15/008** (2013.01); **F24C 15/02** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10256171 A1 20040624 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)
• [XYI] DE 102010015849 B3 20110407 - MIELE & CIE [DE]
• [I] WO 2006042819 A1 20060427 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
• [I] DE 10256168 A1 20040609 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [Y] US 6700500 B1 20040302 - BURNETT S MARK [US]
• [Y] US 6295004 B1 20010925 - BURNETT S MARK [US]

Cited by
DE102017221258A1; CN109645925A; DE102015109509B3; EP3633271A1; WO2019105832A1; DE102016120922A1; EP3114978A2; WO2019015968A1; WO2019015966A1; WO2020069824A1

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 2540208 A1 20130102; EP 2540208 B1 20200603; DE 102011051348 A1 20121227; ES 2796832 T3 20201130; PL 2540208 T3 20201102

DOCDB simple family (application)
EP 12401125 A 20120625; DE 102011051348 A 20110627; ES 12401125 T 20120625; PL 12401125 T 20120625