

Title (en)
DOMESTIC APPLIANCE

Title (de)
HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)
APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER

Publication
EP 4060111 A1 20220921 (DE)

Application
EP 22160307 A 20220304

Priority
• DE 102021202455 A 20210315
• DE 102021204430 A 20210503

Abstract (en)
[origin: CN115074957A] The invention relates to a household appliance comprising a housing, an operating unit for operating the household appliance, which operating unit has a rotary selector with an end side, and a control unit for actuating the household appliance, which operating unit is associated with a display unit, which display unit comprises a first display device and a second display device, which are provided for displaying information and for operating the household appliance, the operating unit is designed to provide a plurality of selection levels for user navigation, which display selection options for the user in each case and switch between the selection levels in the selection confirmation of the selection options, the first display device is designed to at least partially surround the rotary selector and the second display device is designed in the end face of the rotary selector, the first display device and the second display device are coordinated such that transmission of the displayed selection options from the first display device to the second display device is at least partially effected in a selection confirmation of the displayed selection options of the first display device, effecting display of a next higher or next lower selection level on the first display device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät (1) mit einem Gehäuse (4), mit mindestens einer Bedieneinheit (9) zum Bedienen des Haushaltsgeräts (1) und einer Steuerungseinheit (31) zum im Wesentlichen Ansteuern des Haushaltsgeräts (1), wobei die mindestens eine Bedieneinheit (9) mindestens einen Drehwähler (10) mit einer Stirnseite (11) aufweist, wobei der mindestens einen Bedieneinheit (9) mindestens eine Anzeigeneinheit (13) zugeordnet ist, wobei die mindestens eine Anzeigeneinheit (13) mindestens eine erste Anzeigevorrichtung (15) und mindestens eine zweite Anzeigevorrichtung (17) umfasst, wobei die mindestens eine erste Anzeigevorrichtung (15) und die mindestens eine zweite Anzeigevorrichtung (17) zum Anzeigen von Informationen und zur Bedienung des Haushaltsgeräts (1) vorgesehen sind, wobei die Bedieneinheit (9) derart eingerichtet ist, dass zur Nutzernavigation mehrere Auswahlebenen vorgesehen sind, welche einem Nutzer jeweils mindestens eine Auswahloption (37) anzeigen, und bei einer Auswahlbestätigung einer Auswahloption (37) ein Wechseln zwischen den Auswahlebenen erfolgt, wobei die mindestens eine erste Anzeigevorrichtung (15) den mindestens einen Drehwähler (11) zumindest teilweise umgebend und die mindestens eine zweite Anzeigevorrichtung (17) in der Stirnseite des Drehwählers (11) ausgebildet ist, wobei die mindestens eine erste Anzeigevorrichtung (15) und die mindestens eine zweite Anzeigevorrichtung (17) derart miteinander korrespondieren, dass bei einer Auswahlbestätigung einer angezeigten Auswahloption (37) der mindestens einen ersten Anzeigevorrichtung (15) zumindest teilweise ein Übertrag der angezeigten Auswahloption (37) von der mindestens einen ersten Anzeigevorrichtung (15) auf die mindestens eine zweite Anzeigevorrichtung (17) erfolgt, und eine Anzeige einer nächsthöheren oder nächstniedrigeren Auswahlebene auf der mindestens einen ersten Anzeigevorrichtung (15) erfolgt.

IPC 8 full level
D06F 34/30 (2020.01); **D06F 25/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D06F 34/30 (2020.02 - CN EP); **D06F 34/32** (2020.02 - CN); **D06F 25/00** (2013.01 - EP); **D06F 33/30** (2020.02 - EP); **D06F 34/32** (2020.02 - EP)

Citation (applicant)
DE 102016210171 A1 20171214 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 102016210171 A1 20171214 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [A] DE 102017202334 A1 20180816 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [A] WO 2016201932 A1 20161222 - QINGDAO HAIER WASHING MACH CO [CN]
• [A] WO 2016085131 A1 20160602 - LG ELECTRONICS INC [KR]

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 4060111 A1 20220921; **EP 4060111 B1 20231122**; CN 115074957 A 20220920; PL 4060111 T3 20240415

DOCDB simple family (application)
EP 22160307 A 20220304; CN 202210251437 A 20220315; PL 22160307 T 20220304