

Title (en)
Household appliance with a communication device

Title (de)
Haushaltgerät mit einer Kommunikationseinrichtung

Title (fr)
Appareil ménager doté d'un dispositif de communication

Publication
EP 2630904 A1 20130828 (DE)

Application
EP 13401007 A 20130124

Priority
DE 102012101537 A 20120227

Abstract (en)
The household appliance (1) has a housing (2), a screen (3) and a control unit (4) for operating the household appliance, where a memory is provided with a program for operating the household appliance. A communication device is provided with a unit for data transmission and for providing an operative connection with a mobile device (5) having a control- and display unit (6). The household appliance is arranged to receive and enable a program or parameter setting in the control unit for execution of the mobile device. The communication device is designed for wireless data transmission. An independent claim is included for a mobile device for use with a control- and display unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät (1) mit einem Gehäuse (2), einer Blende (3) und einer Steuereinrichtung (4) zum Betreiben des Haushaltsgerätes (1), das in einem Speicher (12) zumindest ein Programm zum Betreiben des Gerätes (1) umfasst, mit einer Kommunikationseinrichtung (13) mit Mitteln zur Datenübertragung und zur Bereitstellung einer Wirkverbindung mit einem mobilen Gerät (5) mit einer Bedien- und Anzeigeeinrichtung (6). Um eine besonders einfache und bequeme Bedienung bereitzustellen, ist das Haushaltsgerät (1) dazu eingerichtet, das Programm und/oder die Parametrierung zur Ausführung in der Steuereinrichtung von dem mobilen Gerät (5) zu empfangen und von diesem zu aktivieren. Die Erfindung betrifft ferner ein entsprechendes mobiles Gerät, das dazu geeignet ist, das Haushaltsgerät zu bedienen.

IPC 8 full level
A47L 15/00 (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/0063 (2013.01 - EP US); **D06F 34/05** (2020.02 - EP US); **F24C 7/082** (2013.01 - EP); **D06F 34/28** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0898003 B1 20030806 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• DE 19615358 A1 19961114 - MIELE & CIE [DE]
• DE 20003307 U1 20000413 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• DE 102004021019 A1 20051124 - AUCOTEAM GMBH BERLIN [DE]
• DE 29622066 U1 19980416 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
• DE 19811583 A1 19990923 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• JP 2002273089 A 20020924 - HITACHI LTD

Citation (search report)
• [XDYI] JP 2002273089 A 20020924 - HITACHI LTD
• [XDI] DE 29622066 U1 19980416 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [YD] DE 19811583 A1 19990923 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [YDA] DE 102004021019 A1 20051124 - AUCOTEAM GMBH BERLIN [DE]

Cited by
DE102019212701A1; CN109763296A; EP3040465A1; EP3922768A1; EP2879100A1; DE102019212699A1; CN105807646A; CN106464555A; EP3231346A3; US10285559B2; DE102019212701B4; DE102019212699B4; WO2015173010A1; WO2015113618A1; US11377780B2; WO2019011443A1; EP3482660A2; DE102017126676A1; US10499786B1; US10722096B2

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 2630904 A1 20130828; EP 2630904 B1 20160706; DE 102012101537 A1 20130829

DOCDB simple family (application)
EP 13401007 A 20130124; DE 102012101537 A 20120227