

Title (en)
Household apparatus with a display device

Title (de)
Haushaltgerät mit einer Anzeigevorrichtung

Title (fr)
Appareil domestique avec dispositif d'affichage

Publication
EP 0742308 A1 19961113 (DE)

Application
EP 96106096 A 19960418

Priority
DE 19517192 A 19950511

Abstract (en)
A household appliance (1,2,3) has a display unit (20) which permits the presentation of data concerning the remaining running time, the appliance and/or the status of the appliance. The data can be presented in a spatial separation from the appliance. The information is passed on as data by an electronic program control (7,7',7''), via a transmitter (17,17',17''), wirelessly to a receiver (21) located in the display unit (20). The display unit (20) features an electronic display control (22) which enables the presentation of the data of several household appliances (1,2,3) which are operated simultaneously, in series or in parallel.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haushaltgerät mit einer Anzeigevorrichtung, mit welcher Informationen, die die Restlaufzeit, das Gerät und/oder den Gerätestatus betreffen, räumlich getrennt vom Haushaltgerät darstellbar sind, wobei diese Informationen als Daten von einer vorzugsweise elektronischen Programmsteuerung des Haushaltgerätes über eine Sendeeinrichtung drahtlos an eine in der Anzeigevorrichtung angeordnete Empfangseinrichtung weitergegeben werden. Um dem Benutzer unabhängig vom Aufstellort des Geräts sicher und einfach Informationen über den Programmablauf, die Restlaufzeit des Programms und/oder Fehleranzeigen zu liefern, wird vorgeschlagen, daß die Anzeigevorrichtung eine insbesondere elektronische Anzeigesteuerung beinhaltet, mit welcher die Daten mehrerer gleichzeitig betriebener Haushaltgeräte seriell oder parallel darstellbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 39/00; **F24C 7/08**; **A47L 15/46**

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/0063 (2013.01 - EP US); **A47L 15/4293** (2013.01 - EP); **D06F 34/32** (2020.02 - EP US); **F24C 7/082** (2013.01 - EP); **G09F 23/0058** (2013.01 - EP); **D06F 34/05** (2020.02 - EP US); **D06F 2101/10** (2020.02 - EP US); **D06F 2101/12** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/60** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] DE 2506933 A1 19760902 - EGO REGELTECH
• [XA] DE 2604922 A1 19770811 - GAGGENAU WERKE
• [A] EP 0513688 A1 19921119 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [AD] DE 3404211 A1 19850808 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 314 (C - 0737) 5 July 1990 (1990-07-05)

Cited by
EP1207353A3; EP1283291A1; US7787964B2; EP0851054A3; EP0846991A1; EP2074250A4; EP2573247A4; DE102004013621A1; AU2001278798B2; EP1832677A3; DE102008027597A1; CN100465371C; DE10313079B4; US8854204B2; US9979560B2; US8565393B2; US8432291B2; US8565079B2; US9644886B2; WO2005103360A1; WO2004052168A1; US8253582B2; US8717188B2; US10325269B2; US7509824B2; EP1207353A2; US8532273B2; US8547200B2; US8325054B2; WO2004057636A1; WO0006820A1; US8705715B2; US9453299B2; US8341002B2; US8346508B2; WO2004052167A1; WO2014108522A1; WO2021180336A1; WO2017119674A1; EP1309747B1; EP2385312B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0742308 A1 19961113; **EP 0742308 B1 19990811**; AT E183261 T1 19990815; DE 19615357 A1 19961121; DE 19615358 A1 19961114; DE 59602692 D1 19990916; ES 2137584 T3 19991216

DOCDB simple family (application)
EP 96106096 A 19960418; AT 96106096 T 19960418; DE 19615357 A 19960418; DE 19615358 A 19960418; DE 59602692 T 19960418; ES 96106096 T 19960418