

Title (en)

Household appliance comprising a display device

Title (de)

Haushaltsgerät umfassend eine Anzeigevorrichtung

Title (fr)

Appareil électroménager comprenant un dispositif d'affichage

Publication

**EP 2362149 A1 20110831 (FR)**

Application

**EP 11000963 A 20110207**

Priority

FR 1000737 A 20100223

Abstract (en)

The appliance (1) has a display system (3) with a projection system (4) and a projection surface (5), where the projection system projects data e.g. power parameter, associated to a heating element of the appliance on the projection surface constituted by a rear face (6) of a control panel (7). The projection system is arranged at interior of a body of the appliance, where the projection system comprises a light source (13) e.g. LED. The control panel is placed in an upper part of the appliance.

Abstract (fr)

Un appareil électroménager (1) comprend un dispositif d'affichage (3), dans lequel sont affichées des données sur des états de fonctionnement et/ou des données appelées par un utilisateur, ledit dispositif d'affichage (3) comportant un système de projection (4) et une surface de projection (5) intégrée audit appareil électroménager (1). Ledit système de projection (4) projette lesdites données sur ladite surface de projection (5) constituée par une face arrière (6) d'un panneau de commande (7). Utilisation notamment dans un four de cuisson domestique.

IPC 8 full level

**F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 7/082** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004036212 A1 20060330 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 102004036212 A1 20060330 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 202004020673 U1 20051103 - PHILIPP HARALD [GB]
- [A] DE 102007029174 A1 20090108 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] US 2008211779 A1 20080904 - PRYOR TIMOTHY R [CA]
- [Y] DE 10259763 A1 20040701 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] WO 2006013009 A1 20060209 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE], et al

Cited by

ITRN20110083A1; CN111810989A; DE102017218173A1; DE102012103684A1; DE102012103683A1; WO2020015913A1; WO2017020309A1; US11927396B2; DE102012103684B4; EP3115497A1; CN106324953A

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 2362149 A1 20110831; EP 2362149 B1 20170524**; FR 2956726 A1 20110826; FR 2956726 B1 20120316

DOCDB simple family (application)

**EP 11000963 A 20110207**; FR 1000737 A 20100223