

Title (en)
Screen device for a domestic appliance

Title (de)
Blendeneinrichtung für ein Haushaltgerät

Title (fr)
Dispositif de diaphragme pour un appareil ménager

Publication
EP 2607541 A1 20130626 (DE)

Application
EP 11401674 A 20111220

Priority
EP 11401674 A 20111220

Abstract (en)
The device has a diaphragm (3) and an operation panel. A display (6) is attached to rear side of the operation panel. A printed circuit board is arranged in the electronics housing (8) to support the display. The printed circuit board is arranged directly opposite to the aperture which is aligned to the center of the device in final assembled state. The electronics housing is made of non-combustible plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Blendeneinrichtung für ein Haushaltgerät, insbesondere für eine Geschirrspülmaschine, mit einer Blende (3) und einem davon getragenen Bedienfeld (5), dem auf seiner in Frontansicht rückwärtigen Seite (24) ein Display (6) zugeordnet ist, sowie mit einem Elektronikgehäuse (8) und einer vom Elektronikgehäuse (8) aufgenommenen Leiterkarte (7), die das Display (6) trägt. Um eine Blendeneinrichtung der eingangsgenannten Art konstruktiv weiter zu entwickeln, so dass stets eine wunschgemäße Ausrichtung des von der Leiterkarte (7) getragenen Displays (6) relativ gegenüber dem Bedienfeld (5) sichergestellt ist, wird mit der Erfindung eine Blendeneinrichtung der eingangsgenannten Art vorgeschlagen, die sich dadurch auszeichnet, dass die Leiterkarte (7) im endmontierten Zustand direkt gegenüber der Blende (3) zentrisch ausgerichtet ist.

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

CPC (source: EP US)
A47L 15/4293 (2013.01 - EP US); **A47L 15/4257** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] EP 2149960 A1 20100203 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [XA] WO 2009068518 A1 20090604 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [X] EP 1970479 A2 20080917 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [XA] US 6204459 B1 20010320 - KIZELE RAINER [DE], et al

Cited by
EP2792289A1; WO2016087209A1

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 2607541 A1 20130626; EP 2607541 B1 20131204; ES 2441381 T3 20140204; PL 2607541 T3 20140331

DOCDB simple family (application)
EP 11401674 A 20111220; ES 11401674 T 20111220; PL 11401674 T 20111220