

Title (en)
Control panel for an electric device

Title (de)
Bedienblende für ein Elektrogerät

Title (fr)
Écran de commande d'un appareil électrique

Publication
EP 2564751 A1 20130306 (DE)

Application
EP 12005583 A 20120801

Priority
DE 102011111811 A 20110827

Abstract (en)
The control panel (10) has a control unit (14) comprising input elements (16) for inputting functional instructions. A display device (18) comprising flexible functional film is extended over entire surface of control panel for displaying function-specific information. The control panel is made of transparent material. The functional film is made of electroluminescent material.

Abstract (de)
Eine Bedienblende (10) für ein Elektrogerät (12), vorzugsweise ein Haushaltsgerät, weist eine Bedieneinheit (14) mit ein- oder mehreren Eingabeelementen auf, mit denen Funktionsanweisungen eingegeben werden können. Die Anzeigevorrichtung (18) nutzt die gesamte Bedienblende (10) vollflächig.

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01); **D06F 34/32** (2020.01); **D06F 39/00** (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01); **D06F 34/30** (2020.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/4293 (2013.01 - EP US); **D06F 34/32** (2020.02 - EP US); **F24C 7/082** (2013.01 - EP); **D06F 34/30** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 10258563 B3 20040902 - DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]
• DE 102004062752 A1 20060706 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 0841521 A2 19980513 - PREH ELEKTRO FEINMECHANIK [DE]
• [X] US 5694793 A 19971209 - NISHIMURA NOBUICHI [JP], et al
• [X] EP 1970479 A2 20080917 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [X] DE 20103517 U1 20010510 - RATIONAL AG [DE]
• [X] DE 4345031 A1 19950706 - ELOMA GMBH [DE]
• [X] DE 102007061522 A1 20090625 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
EP2830220A1; DE102014217159A1

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 2564751 A1 20130306; CN 203217880 U 20130925

DOCDB simple family (application)
EP 12005583 A 20120801; CN 201220428283 U 20120827