

Title (en)
Household appliance

Title (de)
Haushaltsmaschine

Title (fr)
Appareil électroménager

Publication
EP 1703011 A2 20060920 (DE)

Application
EP 06011714 A 20040915

Priority
• EP 04765202 A 20040915
• DE 10344918 A 20030917

Abstract (en)
The operating panel assembly (20) has an operating panel (21) fitted to the outside of the domestic appliance (10) and provided with display and operating elements (22) coupled to a circuit board (60) provided with electronic control and power components on the inside of the operating panel. The display and operating elements are fitted to the operating panel in dependence on the configuration of the circuit board layout and connected to the circuit board via at least one flexible lead. An independent claim for a domestic appliance provided with an operating panel assembly is also included.

Abstract (de)
Es wird vorgeschlagen eine Haushaltsmaschine (10), die eine Blendenanordnung (20) aufweist, mit einer Blende (21), die von außen sichtbar an der Haushaltsmaschine (10) anbringbar ist, Anzeige- und/oder Bedienmitteln (22), die an der Blende (21) gelagert sind, und mit einer Steuerungs- und ggf. Leistungselektronik aufweisenden Leiterplatte (60) zur Anordnung im Inneren der Haushaltsmaschine (10), wobei die Anzeige- und/oder Bedienmittel (22) mit der Leiterplatte (60) verbunden sind, wobei wenigstens einige der Anzeige- und/oder Bedienmittel (22) an der Blende (21) im Wesentlichen unabhängig von dem Layout der Leiterplatte (60) gelagert und über wenigstens eine flexible Zuleitung (62) mit der Leiterplatte (60) verbunden sind, und wobei die Leiterplatte (60) an einem von der Blende (21) getrennt vorgesehenen Träger (40) zur Anordnung im Inneren der Haushaltsmaschine (10) gelagert ist. Dabei erstreckt sich der Träger (40) über die gesamte Breite der Haushaltsmaschine (10).

IPC 8 full level
D06F 39/00 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 58/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/4293 (2013.01 - EP US); **D06F 34/28** (2020.02 - EP US); **D06F 58/30** (2020.02 - EP US); **D06F 34/34** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US)

Cited by
ITAN20100126A1; EP2415925A1; ITRN20100047A1

Designated contracting state (EPC)
CZ DE ES PL TR

Designated extension state (EPC)
AL HR LT LV MK

DOCDB simple family (publication)
WO 2005033401 A1 20050414; CN 1867725 A 20061122; CN 1867725 B 20121114; DE 10344918 A1 20050428; DE 10344918 B4 20091217; DE 502004004827 D1 20071011; EP 1664415 A1 20060607; EP 1664415 B1 20070829; EP 1703011 A2 20060920; EP 1703011 A3 20100407; EP 1703011 B1 20140604; ES 2291919 T3 20080301; ES 2475726 T3 20140711; PL 1664415 T3 20071231; PL 1703011 T3 20141128; RU 2006112597 A 20071027; RU 2324778 C2 20080520; US 2006219697 A1 20061005; US 7700900 B2 20100420

DOCDB simple family (application)
EP 2004010288 W 20040915; CN 200480030508 A 20040915; DE 10344918 A 20030917; DE 502004004827 T 20040915; EP 04765202 A 20040915; EP 06011714 A 20040915; ES 04765202 T 20040915; ES 06011714 T 20040915; PL 04765202 T 20040915; PL 06011714 T 20040915; RU 2006112597 A 20040915; US 38402806 A 20060316