

Title (en)

Housing panel for a household appliance

Title (de)

Gehäuse-Wandteil für ein schrankförmiges Haushaltsgerät

Title (fr)

Element de parois de boîtier d'un appareil électroménager

Publication

EP 1510611 A1 20050302 (DE)

Application

EP 04015416 A 20040630

Priority

DE 10339741 A 20030828

Abstract (en)

The washing machine has a structure with pipes and basins (10-13) for handling water and air. The pipes are connected to magnetic valves (9) with a fastening element (14) and a hose connection (8). There is a magnet (15) above a reservoir (12) with an inlet (16) connected to a pump hose (18). An outlet (17) near the top leads to a runoff hose (19).

Abstract (de)

Schrankförmige Haushaltgeräte-Gehäuse haben oft eine an der Oberseite angebrachte Abdeckplatte 4, deren Tragstruktur aus Kunststoff-Spritzguss besteht. Solche Wandteile haben keine andere Funktion als die des Geräteabschlusses, damit ungeschulte Personen nicht unbeabsichtigt in das Geräteinnere greifen können. Zur rationelleren Ausnutzung solcher Wandteile 4 sind in die Tragstruktur Funktionsteile 8 bis 14 des Haushaltgerätes einstückig integriert. Solche Funktionsteile können Schalenstrukturen 13 für eine Wasch- oder Spülmittleinspüleinrichtung oder Hohlraumstrukturen 10 bis 13 für die Führung von Wasser und Luft sein. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/12

IPC 8 full level

D06F 39/08 (2006.01); **D06F 39/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/088 (2013.01 - EP US); **D06F 39/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 20014174 U1 20001221 - KENDRION EICKEL UND SPINDELDRE [DE]
- [XA] EP 1081268 A2 20010307 - TARGOR GMBH [DE]
- [XA] EP 0110482 A1 19840613 - AMIENS CONST ELECT MEC [FR], et al
- [XA] CA 2197749 C 20020716 - MAYTAG CORP [US]
- [XA] EP 0434169 A2 19910626 - OCEAN SPA [IT]
- [XA] US 2002194884 A1 20021226 - HEYDER REINHARD [DE], et al
- [XA] FR 2541421 A1 19840824 - THOMSON BRANDT [FR]
- [XA] GB 2121523 A 19831221 - MIELE & CIE

Cited by

WO2006097364A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1510611 A1 20050302; CN 1590631 A 20050309; DE 10339741 A1 20050317; US 2005047063 A1 20050303

DOCDB simple family (application)

EP 04015416 A 20040630; CN 200410074857 A 20040830; DE 10339741 A 20030828; US 92922204 A 20040830