

Title (en)

Multifunction control device for washing machine

Title (de)

Multifunktions-Bedienvorrichtung für Waschmaschinen

Title (fr)

Dispositif de commande multifonction pour machine à laver

Publication

EP 0898003 A2 19990224 (DE)

Application

EP 98115178 A 19980812

Priority

DE 29714901 U 19970821

Abstract (en)

A multifunction operating device is for washing machines and incorporates a display (1) with operating programs, which are represented and selected in a text in clear. A knob (2) is provided for selecting a program represented in the display (1) while a key with an enter function is provided for selecting a dialled operating program for the start up of a program or a program combination.

Abstract (de)

Zur zwangsweisen Bedienung durch in einem Display (1) im Klartext angezeigte Betriebsprogramme (z.B. Wasch-/Trockner-/Schleuderprogramme) ist nach Art eines Jog-Shuttle ein Bedienknopf (2) vorgesehen, durch dessen Drehen ein bestimmtes Betriebsprogramm ausgewählt und durch dessen axiale Bewegung, insbesondere Drücken, dieses Betriebsprogramm, u.U. in Kombination mit weiteren Betriebsprogrammen, ausgewählt bzw. in Betrieb gesetzt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/00

IPC 8 full level

D06F 39/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 34/32 (2020.02 - EP US); **D06F 2101/10** (2020.02 - EP US); **D06F 2101/14** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US)

Citation (third parties)

Third party :

- KR 0159116 B1 19981215 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- KR 0159116 B1 19981215 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- JP H07163787 A 19950627 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

Cited by

DE102012101537A1; DE102007062016A1; WO2005080879A1; EP1059188A3; CN103850094A; EP1174538A3; EP1294973A4; DE102006012472B3; CN1305435C; DE102012101536B3; GB2427463A; GB2427463B; ES2319017A1; DE102007062016B4; EA019663B1; EP2244144A3; EP1337704A4; EP1627945A3; EP1627946A3; EP1627947A3; US7280769B2; US7787964B2; US6791288B2; US7378620B2; WO2004109005A1; WO2009080770A1; WO2010128733A1; WO2008006671A1; WO2007027621A3; WO03061449A1; US7315148B2; US7095333B2; WO2011066976A1; US7030773B2; US6919815B2; US7321732B2; US8136442B2; EP2630904A1; US7653955B2; DE102009001784A1; DE102009001784B4; EP1627945A2; US7404225B2; US7503088B2; US7091932B2; DE102004008244B4; EP3168356B1; EP3168356B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 29714901 U1 19981224; DE 59809188 D1 20030911; EP 0898003 A2 19990224; EP 0898003 A3 19990317; EP 0898003 B1 20030806; EP 0898003 B2 20101020; ES 2205345 T3 20040501

DOCDB simple family (application)

DE 29714901 U 19970821; DE 59809188 T 19980812; EP 98115178 A 19980812; ES 98115178 T 19980812