

Title (en)

Control unit for electric household appliance

Title (de)

Bedieneinheit für ein elektrisches Haushaltgerät

Title (fr)

Unité de commande pour appareil ménager électrique

Publication

EP 0962707 A2 19991208 (DE)

Application

EP 99110678 A 19990602

Priority

DE 19825310 A 19980605

Abstract (en)

The control unit has a control handle (13) that is tilted or slid from an initial position (17) or from the handle axis into a selection position (19) for selecting a defined operating function, e.g. a certain cooker point. The control handle has a restoring mechanism that automatically returns it to the initial position. An Independent claim is also included for a domestic device, especially a hob or cooker, with a control unit.

Abstract (de)

Bekannt ist eine Bedieneinheit für ein elektrisches Haushaltsgesetz zum Einstellen von Betriebsfunktionen und -parametern mit einem an einer Bedienfläche gehaltenen Bedienknebel, der zum Einstellen des Betriebsparameters, beispielsweise einer Heizstufe, um eine Knebelachse drehbar ist. Zur Vereinfachung der Bedieneinheit ist der Bedienknebel zum Auswählen einer bestimmten Betriebsfunktion, beispielsweise einer bestimmten Kochstelle, aus einer Ausgangsstellung bzw. aus der Knebelachse in eine Auswahlstellung kipp- oder schiebbar. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 7/08

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24C 7/083 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0448005 A1 19910925 - MIELE & CIE [DE]
- EP 0797227 A2 19970924 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]

Cited by

DE102008040755A1; WO2004038298A1; EP3190341A4; DE102005028335A1; DE10255676A1; DE10255676B4; EP2597377A1; EP2258988A3; DE102008040755B4; US11166346B2; WO2008012177A1; WO2012080156A1; WO2010084064A3; WO2010112463A1; US8330713B2; EP2263047B1; EP2389543B1; WO2004019150A1; EP1873609A1; EP1873610A1; US8440945B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0962707 A2 19991208; EP 0962707 A3 20030102; EP 0962707 B1 20050420; DE 19825310 A1 19991209; DE 59911924 D1 20050525; ES 2241208 T3 20051016; US 6153837 A 20001128

DOCDB simple family (application)

EP 99110678 A 19990602; DE 19825310 A 19980605; DE 59911924 T 19990602; ES 99110678 T 19990602; US 32701299 A 19990607