

Title (en)

Control device for switches and control devices for a domestic apparatus.

Title (de)

Vorrichtung zum Einstellen der Schalter und Regelvorrichtungen eines Haushaltgerätes.

Title (fr)

Dispositif de réglage d'interrupteurs et dispositifs de réglage d'un appareil ménager.

Publication

**EP 0276463 A2 19880803 (DE)**

Application

**EP 87118984 A 19871221**

Priority

DE 3702291 A 19870127

Abstract (en)

The control knob for a domestic apparatus, e.g. an oven, is intended to be designed and illuminated, as far as possible, such that the adjusting mark is clearly visible. According to the invention the rotating knob (11), which can be depressed, has a translucent annular apron (15) which surrounds the inner guide part at a distance. Behind the annular apron (15), there is located a lamp holder ring (9), fitted with small incandescent lamps (10), which pass into the annular space surrounded by the annular apron (15) when the rotating knob is depressed. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Betätigungsknebel für ein Haushaltgerät, z.B. einen Herd, sollen möglichst so gestaltet und beleuchtet sein, daß die Einstellmarkierung gut sichtbar ist. Der versenkbare Drehknebel (11) weist gemäß der Erfindung eine durchscheinende Ringschürze (15) auf, welche den inneren Führungsteil mit Abstand umgibt. Hinter der Ringschürze (15) befindet sich ein mit Glühlämpchen (10) bestückter Lampenhalterring (9), welcher beim Versenken des Drehknebels in den von der Ringschürze (15) umschlossenen Ringraum gelangt.

IPC 1-7

**H01H 9/16; H01H 19/02**

IPC 8 full level

**G05G 1/10** (2006.01); **H01H 9/16** (2006.01); **H01H 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G05G 1/105** (2013.01); **H01H 19/025** (2013.01); **H01H 2003/085** (2013.01)

Cited by

CN101799702A; GR1003374B; US4987279A; EP2485111A1; ITMI20110161A1; EP1401000A3; US2014047944A1; US9639111B2; ES2065281A2; FR2685538A1; EP2175962A4; DE10218294B4; US8534160B2; US10598429B2; WO2004104720A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0276463 A2 19880803; EP 0276463 A3 19900110; EP 0276463 B1 19930915;** AT E94685 T1 19931015; DE 3702291 A1 19880804; DE 3787461 D1 19931021

DOCDB simple family (application)

**EP 87118984 A 19871221;** AT 87118984 T 19871221; DE 3702291 A 19870127; DE 3787461 T 19871221