

Title (en)
Retractable turning-knob assembly

Title (de)
Versenkbare Drehknebeleinheit

Title (fr)
Bouton rotatif et escamotable

Publication
EP 2546845 A2 20130116 (DE)

Application
EP 12007018 A 20030520

Previously filed application
03011391 20030520 EP

Priority
• EP 03011391 A 20030520
• DE 10235694 A 20020803

Abstract (en)
The rotary knob unit (7) switches the household appliance according to the switching or turning from recessed position to its projecting position. The switched state of appliance is maintained after switch by converting the rotary knob unit in protruding position and after the reset to its retracted position. The pre-set work program after turning of domestic appliance is set in motion.

Abstract (de)
In einem Haushaltsgerät, wie z.B. einem Herd, einer Waschmaschine, einer Geschirrspülmaschine oder dergleichen, ist eine versenkbare Drehknebeleinheit zum Einstellen einer hinter einer Schalterblende (3) angeordneten Schalt- oder Regeleinrichtung (5) vorgesehen. Diese Drehknebeleinheit ist zum Einstellen der Schalt- oder Regeleinrichtung (5) von einer in der Schalterblende (3) versenkten Position in eine aus der Schalterblende (3) hervorstehende Position überführbar. In der Versenkfunktion der Drehknebeleinheit ist eine das Haushaltsgerät beeinflussende Hauptschalterfunktion umfasst. Erfindungsgemäß ist das Haushaltsgerät nach der Überführung der Drehknebeleinheit aus ihrer versenkten Position in ihre hervorstehende Position einschaltbar oder eingeschaltet, wobei das Haushaltsgerät nach dem Einschalten durch Überführen der Drehknebeleinheit in ihre hervorstehende Position und nach dem Zurücksetzen in ihre versenkte Position im eingeschalteten Zustand verbleibt.

IPC 8 full level
H01H 3/08 (2006.01); **H01H 25/06** (2006.01); **H01H 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 3/08 (2013.01); **H01H 3/16** (2013.01); **H01H 25/06** (2013.01)

Cited by
CN108475131A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1387371 A2 20040204; **EP 1387371 A3 20050928**; DE 10235694 A1 20040219; EP 2546845 A2 20130116; EP 2546845 A3 20130313

DOCDB simple family (application)
EP 03011391 A 20030520; DE 10235694 A 20020803; EP 12007018 A 20030520