

Title (en)
Retractable turning-knob assembly

Title (de)
Versenkbare Drehknebeleinheit

Title (fr)
Bouton rotatif et escamotable

Publication
EP 1387371 A2 20040204 (DE)

Application
EP 03011391 A 20030520

Priority
DE 10235694 A 20020803

Abstract (en)
When pushed back into its recess, the knob performs a main switching function.

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. Erfindungsgemäß ist in der Versenkfunktion der Drehknebeleinheit eine das Haushaltsgerät beeinflussende Hauptschalterfunktion umfasst. Auf diese Weise ist eine besonders benutzerfreundliche Bedienung des Haushaltsgerätes ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 3/08; H01H 25/06

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

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

Citation (applicant)

- DE 8428301 U1 19851024
- DE 2364667 A1 19750626 - NEFF WERKE
- JP 2000315431 A 20001114 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP, et al
- EP 0936643 A2 19990818 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 4203427 A1 19930812 - HASCHKAMP ERNESTINE [DE], et al
- DE 19722044 A1 19981203 - KUEPPERSBUSCH [DE]
- EP 0709513 A1 19960501 - MERLONI ELETTRDOMESTICI SPA [IT]

Cited by
EP1647774A3; EP1647774A2

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