

Title (en)
Push button switch

Title (de)
Tastenblock

Title (fr)
Interrupteur à bouton poussoir

Publication
EP 1482527 A1 20041201 (DE)

Application
EP 04003344 A 20040214

Priority
DE 10324251 A 20030528

Abstract (en)
A button has a button cap (4) and an operating element (5) to fit on a side of the cap facing a domestic appliance electrical switch device's casing and to combine with the electrical switch device while operating the cap so as to trigger a switching process. A protective frame controls a button. A connecting element on the frame makes a detachable connection between the frame and the casing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Tastenblock (1) zum Einsetzen in eine Bedienfläche eines Haushaltsgerätes, umfassend wenigstens eine Taste, umfassend eine Tastenkappe (4) und ein Betätigungselement (5), das an der einem Gehäuse einer elektrischen Schalteinrichtung des Haushaltsgerätes zugewandten Seite der Tastenkappe angeordnet oder anordenbar ist, und das bei Betätigen der Tastenkappe mit der elektrischen Schalteinrichtung zusammenwirkt zum Auslösen eines Schaltvorgangs, und einen Schutzrahmen (2), in dem die wenigstens eine Taste geführt ist, wobei am Schutzrahmen wenigstens ein Verbindungselement (13) vorgesehen ist zum lösbaren Verbinden von Schutzrahmen und Gehäuse der elektrischen Schalteinrichtung. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 13/70

IPC 8 full level
H01H 13/70 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 13/70 (2013.01); **H01H 2229/064** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19634051 C1 19970828 - TELEFUNKEN MICROELECTRON [DE]
- [Y] DE 8905071 U1 19890629
- [A] DE 4208087 C1 19930429
- [AP] DE 10234727 A1 20030807 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
RU2643496C2; RU2643495C2; CN114270463A; CN108231464A; EP2282317A1; EP2282318A1; WO2011012218A1; WO2011012219A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1482527 A1 20041201; **EP 1482527 B1 20060927**; AT E341092 T1 20061015; DE 10324251 A1 20041223; DE 502004001564 D1 20061109; DK 1482527 T3 20070129

DOCDB simple family (application)
EP 04003344 A 20040214; AT 04003344 T 20040214; DE 10324251 A 20030528; DE 502004001564 T 20040214; DK 04003344 T 20040214