

Title (en)

Actuator button with holding device of the type push-turn, in particular for acting on an electric component.

Title (de)

Betätigungsknopf mit Rastvorrichtung des Typs Drücken-Drehen, insbesondere zur Betätigung eines elektrisches Bauteil.

Title (fr)

Bouton de commande à accrochage du type pousser-tourner, notamment pour action sur un composant électrique.

Publication

**EP 0667631 A1 19950816 (FR)**

Application

**EP 95400288 A 19950213**

Priority

FR 9401616 A 19940214

Abstract (en)

The electrical control button (11) of rotating-pushing type, is mounted above a guide section (12) inside which there is a piston for activating the component (10). Inside the control button is a return spring. The top of the control comprises a rotating disc (16) with a skirt surrounding it having an aperture (57) formed in the top surface. A position indicator (50) is mounted beneath this aperture so that an indicator message (59) can be displayed through the aperture in a first position, and concealed in a second position.

Abstract (fr)

Suivant l'invention, il est associé, à l'organe de commande (16) de ce bouton de commande, un voyant de position (50), qui est monté mobile entre deux positions, à savoir une position escamotée, lorsque l'organe de commande (16) est en position sortie, et une position déployée, lorsque l'organe de commande (16) est en position enfoncée, et dont une portion au moins, cachée en position escamotée, devient apparente en position déployée. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 3/02**; **H01H 9/16**

IPC 8 full level

**H01H 3/02** (2006.01); **H01H 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01H 3/022** (2013.01 - EP US); **H01H 9/16** (2013.01 - EP US); **H01H 2003/024** (2013.01 - EP US); **H01H 2003/0246** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2212626 A1 19740726 - FINSTERHOELZL RAFI ELEKT [DE]
- [A] US 3721789 A 19730320 - BLACK M
- [A] DE 8634102 U1 19870219
- [A] DE 1930861 U 19660113 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by

FR2935835A1; EP2413341A1; EP2328161A1; FR2953061A1; KR101052388B1; EP2015326A1; US8492668B2; US7790996B2; WO2010029254A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES GB IT LI SE CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0667631 A1 19950816**; FR 2716293 A1 19950818; FR 2716293 B1 19960515; US 5593022 A 19970114

DOCDB simple family (application)

**EP 95400288 A 19950213**; FR 9401616 A 19940214; US 38323095 A 19950203