

Title (en)
Electromechanical command device

Title (de)
Elektromechanisches Befehlsgerät

Title (fr)
Dispositif de commande électromécanique

Publication
EP 2669918 A1 20131204 (DE)

Application
EP 12169840 A 20120529

Priority
EP 12169840 A 20120529

Abstract (en)
The device (1) has a push button (10), a switching element and a lighting module that is provided with an optionally selectable light source. The push button has a solid plunger (30) that is made of photoconductive material, and has a user actuating surface (11) that faces an end of a ground plane (35) that is covered by a cover layer (36) that is made of non-transparent material. The ground plane has a relief portion (33) that is provided with projection (34) that has surface that is parallel to the operating surface of the push button.

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt ein elektromechanisches Befehlsgerät, umfassend einen Drucktaster (10), zumindest ein Schaltelement und ein Beleuchtungsmodul (20) mit einer optionalen Lichtquelle (21). In dem erfindungsgemäßen Befehlsgerät beinhaltet der Drucktaster (10) einen Stößel (30) aus einem lichtleitenden Material, dessen einer durch einen Nutzer bedienbaren Betätigungsfläche (11) zugewandtes erstes Ende eine Grundebene (35) aufweist, die von einer Deckschicht (36) aus nicht-transparentem und sich in der Dicke änderndem Material zumindest teilweise überzogen ist.

IPC 8 full level
H01H 9/18 (2006.01); **H01H 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 9/182 (2013.01); **H01H 13/023** (2013.01); **H01H 2009/183** (2013.01); **H01H 2011/0081** (2013.01); **H01H 2217/024** (2013.01); **H01H 2219/034** (2013.01); **H01H 2221/07** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2011036693 A1 20110217 - LIN CHENG-HSUAN [TW], et al
- [Y] DE 3713528 A1 19881110 - J S C TECHNIC VERTRIEBS & PROD [DE]
- [Y] US 2011209974 A1 20110901 - YUASA EIJI [JP]
- [A] DE 10112209 A1 20011108 - THOMSON LICENSING SA [FR]

Cited by
US11361915B2; WO2020148209A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2669918 A1 20131204

DOCDB simple family (application)
EP 12169840 A 20120529