

Title (en)
Luminous key switch.

Title (de)
Leuchttastschalter.

Title (fr)
Commutateur à touche lumineux.

Publication
EP 0418605 A2 19910327 (DE)

Application
EP 90116576 A 19900829

Priority
DE 8911184 U 19890919

Abstract (en)
The invention relates to a luminous key switch having a supporting element (1) for holding a switch key (2). The luminous key switch is provided with an internal light source (4). In order that the internal light source can be replaced easily, it is provided according to the invention that the supporting element (1) and a contact connecting element (6) in each case have a recess (7, 7') in such a manner that the internal light source (4) can be inserted into the switch from the side of the switch opposite the switch key (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Leuchttastschalter mit einem Trägerelement (1) für die Aufnahme einer Schaltertaste (2). Der Leuchttastschalter ist mit einer Innenlichtquelle (4) versehen. Um die Innenlichtquelle leicht auswechseln zu können ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Trägerelement (1) und ein Kontaktverbindungselement (6) jeweils eine Ausnehmung (7, 7') derart aufweisen, daß die Innenlichtquelle (4) von der der Schaltertaste (2) gegenüberliegenden Schalterseite her in den Schalter einführbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 9/16; **H01H 13/02**; **H01H 13/48**

IPC 8 full level
H01H 9/16 (2006.01); **H01H 13/02** (2006.01); **H01H 13/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 9/162 (2013.01); **H01H 13/48** (2013.01)

Cited by
DE19857864A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0418605 A2 19910327; **EP 0418605 A3 19921216**; **EP 0418605 B1 19960228**; AT E134794 T1 19960315; BR 9004652 A 19910910; DD 298178 A5 19920206; DE 59010160 D1 19960404; DE 8911184 U1 19891123; ES 2086340 T3 19960701

DOCDB simple family (application)
EP 90116576 A 19900829; AT 90116576 T 19900829; BR 9004652 A 19900918; DD 34373889 A 19890830; DE 59010160 T 19900829; DE 8911184 U 19890919; ES 90116576 T 19900829