

Title (en)
Mechanism with keying function at choice

Title (de)
Mechanismus zur freien Wahl der Tastfunktion

Title (fr)
Mechanisme a fonction de touche au choix

Publication
EP 1045412 A2 20001018 (DE)

Application
EP 00250125 A 20000417

Priority
DE 19917271 A 19990416

Abstract (en)
The mechanism has a spring (5) mounted in lateral bearings in an auxiliary rocker, whereby it spans the rotation point of th auxiliary rocker and the arms of the spring extend from the auxiliary rocker (3) over the switch socket (1) and open into angled handle parts via which the spring arms can be fixed by a selection element depending on the selected button function. .

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Mechanismus zur freien Wahl der Tastfunktion von Schaltern. Zur Realisierung dieser freien Auswahl der Tasterfunktion weist die Hilfswippe seitliche Zapfen auf, die eine Feder aufnehmen, welche sich über den gesamten Sockelbereich erstreckt und unter deren Zuhilfenahme die jeweilige Tastfunktion durch Fixieren eines der Federschenkel in einem vom Sockelelement senkrecht aufragenden Auswahlelement realisiert wird. Der erfindungsgemäße Mechanismus ist für die freie Auswahl von Tasterfunktionen bei Schalter mit einer Wippe als auch bei Schaltern mit zwei Wippen geeignet und ermöglicht die Realisierung von beiden Funktionen, also Öffnen und Schließen, auf einem Taster mit geteilter Wippe. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 11/00; **H01H 23/12**

IPC 8 full level
H01H 11/00 (2006.01); **H01H 23/12** (2006.01); **H01H 23/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 11/0006 (2013.01); **H01H 23/12** (2013.01); **H01H 2011/0043** (2013.01)

Cited by
FR2917858A1; DE202010016413U1; WO2008155499A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1045412 A2 20001018; **EP 1045412 A3 20020911**; **EP 1045412 B1 20041103**; AT E281694 T1 20041115; DE 19917271 A1 20001019; DE 50008464 D1 20041209; ES 2226708 T3 20050401

DOCDB simple family (application)
EP 00250125 A 20000417; AT 00250125 T 20000417; DE 19917271 A 19990416; DE 50008464 T 20000417; ES 00250125 T 20000417