

Title (en)
Key-operated switch.

Title (de)
Schlüsselschalter.

Title (fr)
Interrupteur à clef.

Publication
EP 0501188 A1 19920902 (DE)

Application
EP 92101829 A 19920204

Priority
DE 4106157 A 19910227

Abstract (en)
The invention relates to a key-operated switch having a cylinder lock (11) which has a fin (16) which can pivot about the cylinder axis (15), especially a profiled half-cylinder lock, and having a switch (18) which has a switch shaft (19) and can be operated in a rotating manner, especially a cam switch, for switching various selection programmes, the cylinder axis (15) of the cylinder lock (11) which is arranged adjacent to or above the switch (18) running parallel to the switch shaft (19) and it being possible to transmit the pivoting movement of the fin via gearing (20) to the switch shaft (19). In this case, the operating end (21) of the switch shaft (19) is arranged on the side facing away from the operating side of the cylinder lock (11), and the fin (16) of the cylinder lock (11) can be brought into rotationally-driven connection, in a positively-locking manner, via a driver finger (17) with an input shaft (22) of the gearing (20), which is arranged on the side of the cylinder lock facing away from the operating side of said cylinder lock (11). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schlüsselschalter mit einem einen um die Zylinderachse (15) schwenkbaren Bart (16) aufweisenden Zylinderschloß (11), insbesondere ein Profilhalbzylinderschloß und mit einer Schalterwelle (19) aufweisenden drehend betätigbaren Schalter (18), insbesondere Nockenschalter, zum Schalten verschiedener Wahlprogramme, wobei die Zylinderachse (15) des neben bzw. über dem Schalter (18) angeordneten Zylinderschlosses (11) parallel zur Schalterwelle (19) verläuft und die Schwenkbewegung des Bartes über ein Getriebe (20) auf die Schalterwelle (19) übertragbar ist. Dabei ist das Betätigungsende (21) der Schalterwelle (19) auf der von der Betätigungsseite des Zylinderschlosses (11) abgewandten Seite angeordnet, und der Bart (16) des Zylinderschlosses (11) ist über einen Mitnehmerfinger (17) mit einer auf der von der Betätigungsseite des Zylinderschlosses (11) abgewandten Seite desselben angeordneten Eingangswelle (22) des Getriebes (20) in formschlüssige Drehantriebsverbindung bringbar. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 27/06

IPC 8 full level
H01H 3/36 (2006.01); **H01H 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 3/36 (2013.01); **H01H 27/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 7020833 U 19700903 - GELBAU GES FUER ELEKTROBAU MBH [DE]
• [X] DE 7224437 U 19721019
• [AD] DE 2208019 A1 19730906 - BAUMGART FRITZ RICHARD

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0501188 A1 19920902; EP 0501188 B1 19950920; AT E128265 T1 19951015; CS 55292 A3 19921014; DE 4106157 A1 19920903; DE 59203711 D1 19951026; DK 0501188 T3 19951106

DOCDB simple family (application)
EP 92101829 A 19920204; AT 92101829 T 19920204; CS 55292 A 19920225; DE 4106157 A 19910227; DE 59203711 T 19920204; DK 92101829 T 19920204