

Title (en)

Switch assembly

Title (de)

Schalteranordnung

Title (fr)

Ensemble interrupteur

Publication

**EP 0886293 A2 19981223 (DE)**

Application

**EP 98109937 A 19980530**

Priority

DE 19726149 A 19970619

Abstract (en)

The switch arrangement consists of a casing, one, in several switching positions movable operational element stored at the casing, movable electric switching contacts arranged in the casing for the realization of the different switching positions, as well as the corresponding stationary switching contacts. A control arrangement proceeding parallel to an orthogonal axis, is provided at the operational element, which engages with its two spring-loaded pressure pieces respectively in one cross-shaped control curve provided in the casing.

Abstract (de)

Es wird eine elektrische Schalteranordnung vorgeschlagen, die hauptsächlich aus einem Gehäuse, einem am Gehäuse gelagerten, in mehrere Schaltpositionen bringbaren Betätigungselement, sowie den zur Realisierung der verschiedenen Schaltpositionen notwendigen, im Gehäuse angeordneten bewegbaren elektrischen Schaltkontakten, sowie den ortsfest gehaltenen Schaltkontakten besteht. Zu dem Zweck, eine Schalteranordnung zu schaffen, die bei hoher Funktionsdichte und kompaktem Aufbau aus besonders wenigen, einfach zu montierenden Einzelteilen besteht, ist am Betätigungselement eine parallel zu Querachse verlaufende Steuereinrichtung vorhanden, welche mit ihren beiden federbelasteten Druckstücken jeweils in eine im Gehäuse vorhandene, kreuzförmig ausgeführte Steuerkurve eingreifen. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 25/00**

IPC 8 full level

**E05F 15/00** (2006.01); **B60J 7/057** (2006.01); **H01H 23/24** (2006.01); **H01H 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01H 25/006** (2013.01 - EP US); **H01H 2021/225** (2013.01 - EP US); **H01H 2300/006** (2013.01 - EP US)

Cited by

US6993803B2; US7258229B2; US7723629B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0886293 A2 19981223**; **EP 0886293 A3 19990804**; BR 9801861 A 19990629; DE 19726149 A1 19990121; DE 19726149 C2 20000413; JP H1186681 A 19990330; US 6046414 A 20000404

DOCDB simple family (application)

**EP 98109937 A 19980530**; BR 9801861 A 19980331; DE 19726149 A 19970619; JP 17030098 A 19980617; US 3522498 A 19980305