

Title (en)

Switch assembly with at least two rotary switches

Title (de)

Schalteranordnung mit zumindest zwei Drehschaltern

Title (fr)

Ensemble interrupteur avec au moins deux interrupteurs rotatifs

Publication

EP 0805468 A2 19971105 (DE)

Application

EP 97107026 A 19970428

Priority

DE 19617163 A 19960429

Abstract (en)

The combined switch has 2 rotary switches (1,2) with their setting shafts (1.1,2.1) positioned coaxially, for controlling respective contact sliders (5,6) cooperating with contact paths (3.1) or individual contacts (4.1). The contact paths or individual contacts for the respective switches are arranged on one side of a stationary contact disc (3,4) incorporated in a printed circuit board for the control and regulating circuit.

Abstract (de)

Für eine kompakte Schalteranordnung mit zumindest zwei Drehschaltern (1;2) und mit von deren Drehwellen (1.1;2.1) relativ zu Kontaktbahnen (3.1) bzw. Kontakten (4.1) winkelverstellbaren Kontaktbrücken-Schleifern (5;6) sind die Drehwellen (1.1;2.1) zueinander konzentrisch als Innenwelle mit umgebender Hohlwelle ausgebildet und vorzugsweise die Kontaktbahnen (3.1) bzw. Kontakte (4.1) je eines Drehschalters (1;2) auf je einer Stirnseite einer einzigen stationären Kontaktscheibe (3;4) angeordnet, die nach einer Ausgestaltung in eine Leiterplatte (9) einer Steuer-/ Regelschaltung integriert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 19/14

IPC 8 full level

H01H 19/14 (2006.01); **H01H 19/11** (2006.01); **H01H 19/58** (2006.01); **H01H 19/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 19/14 (2013.01); **H01H 19/11** (2013.01); **H01H 19/585** (2013.01); **H01H 19/64** (2013.01); **H01H 2019/143** (2013.01)

Cited by

EP1081694A1; FR2973932A1; US6771582B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0805468 A2 19971105; **EP 0805468 A3 19980909**; DE 19617163 A1 19971106

DOCDB simple family (application)

EP 97107026 A 19970428; DE 19617163 A 19960429