

Title (en)

Rotary switch with a removable knob

Title (de)

Drehschaltvorrichtung mit abnehmbarer Handhabe

Title (fr)

Dispositif de commutation rotatif avec bouton amovible

Publication

EP 1096524 A2 20010502 (DE)

Application

EP 00121703 A 20001004

Priority

DE 19951301 A 19991025

Abstract (en)

The rotary switch has a rotatable knob (1) which is rotated about an axis for operation of a rotary switching device. The knob is snap-fitted to a housing (2) from which it can be released by deflecting it sideways relative to the housing. The releasable coupling between the knob and the housing is provided by a spring edge (4) and an opposing rigid edge (5) projecting outwards at the base of the knob, for engaging behind the opposing side edges of a locating opening provided by the housing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Drehschaltvorrichtung, insbesondere zur Bedienung elektromechanischer Geräte, mit einer um eine Drehachse (3) drehbaren Handhabe (1) zur Betätigung der Drehschaltvorrichtung und einem Gehäuse (2) zur lösbaren Anbringung der Handhabe (1). Die erfindungsgemäße Drehschaltvorrichtung ist konstruktiv besonders einfach aufgebaut, da keine separaten Verbindungsteile erforderlich sind. Erfindungsgemäß ist die Handhabe (1) zur Abnahme vom Gehäuse (2) gegenüber dem Gehäuse (2) in seitlicher Richtung zur Drehachse (3) der Drehschaltvorrichtung verschiebbar. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 3/08

IPC 8 full level

G01C 19/56 (2006.01); **H01H 3/08** (2006.01); **H01H 19/14** (2006.01); **H01H 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 3/08 (2013.01); **H01H 3/10** (2013.01)

Cited by

CN106486313A; ES2403779A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1096524 A2 20010502; **EP 1096524 A3 20021211**; **EP 1096524 B1 20050420**; DE 19951301 A1 20010503; DE 50010092 D1 20050525

DOCDB simple family (application)

EP 00121703 A 20001004; DE 19951301 A 19991025; DE 50010092 T 20001004