

Title (en)
Coding rotary switch.

Title (de)
Codier-Drehschalter.

Title (fr)
Commutateur codeur rotatif.

Publication
EP 0260672 A2 19880323 (DE)

Application
EP 87113533 A 19870916

Priority
DE 3631722 A 19860918

Abstract (en)
[origin: US4822960A] A rotary coding switch is disclosed which comprises a rotor or a rotor and a coding disk provided with coding recesses for actuating the contacts. Each contact spring is provided with a boss cooperating with associated coding recesses which, in the open state of the contact spring, engages one of the associated coding recesses under pretension of the contact spring, and which is moved to the position corresponding to the closed state of the contact spring via the boss being contacted by the surface of the rotor or the coding disk remaining between the coding recesses.

Abstract (de)
Bei einem Codier-Drehschalter mit einem Rotor und einer zur Betätigung der Kontakte mit Codieraussparungen versehenen Codierscheibe weist erfindungsgemäß jede Kontaktfeder (11) einen mit zugeordneten Cödieraussparungen (15) zusammenwirkenden Höcker (14) auf, der in geöffnetem Schaltzustand unter Eigenvorspannung in eine der zugeordneten Codieraussparungen (15) eingreift und in geschlossenem Schaltzustand ist die Kontaktfeder (11) über den Höcker (14) und die zwischen den Codieraussparungen (15) verbleibende Scheibenebene (16) in den Schaltzustand drückbar.

IPC 1-7
H01H 19/00; **H01H 19/63**

IPC 8 full level
H01H 1/58 (2006.01); **H01H 19/63** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 1/5805 (2013.01 - EP US); **H01H 19/63** (2013.01 - EP US)

Cited by
AU2004209675B2; FR2781920A1; EP1431992A3; CN109920683A; US6984796B2; WO2004070757A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0260672 A2 19880323; **EP 0260672 A3 19890913**; DE 3631722 A1 19880331; US 4822960 A 19890418

DOCDB simple family (application)
EP 87113533 A 19870916; DE 3631722 A 19860918; US 9518887 A 19870911