

Title (en)

Snap disc switch having improved contact distance

Title (de)

Schnappscheibenschalter mit vergrößertem Kontaktweg

Title (fr)

Interrupteur à disque cloquant avec une distance de contact améliorée

Publication

**EP 0951032 A2 19991020 (DE)**

Application

**EP 99106920 A 19990408**

Priority

DE 19816956 A 19980417

Abstract (en)

The switch has a separating element (8) by which at least one of the locating elements (3,4,5,6) is moved a distance away from the base element (5). The separating element is preferably a leaf spring coming from one of the locating elements. It may have a foot for fastening it into an opening. The switch is preferably formed in one piece.

Abstract (de)

Ein Schnappscheibenschalter weist eine gewölbte Schnappscheibe 1 auf, welche über wenigsten zwei Auflageelement 3, 4, 5, 6 auf einem Grundelement 7 abgestützt ist. Ein Trennelement 8 ist vorgesehen, mittels dem wenigstens ein Auflageelement 3, 4 in einen Abstand vom Grundelement 7 bringbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 3/50**

IPC 8 full level

**H01H 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 5/30** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH ES FI FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19816956 C1 19991007**; EP 0951032 A2 19991020; EP 0951032 A3 20001004; EP 0951032 B1 20040908; ES 2224480 T3 20050301

DOCDB simple family (application)

**DE 19816956 A 19980417**; EP 99106920 A 19990408; ES 99106920 T 19990408