

Title (en)

Switching device, in particular for limit switches or press button limit switches.

Title (de)

Schaltvorrichtung, insbesondere für Endschalter oder Grenztaster.

Title (fr)

Dispositif de commutation en particulier pour interrupteurs limiteur ou boutons poussoir limiteur.

Publication

**EP 0134293 A1 19850320 (DE)**

Application

**EP 83108849 A 19830908**

Priority

EP 83108849 A 19830908

Abstract (en)

[origin: ES8507724A1] In a switching device for an end snap-action switch which includes a support, a displaceable actuating push rod and contact bridges two double-armed pivotable levers are connected to the support to move the contact bridges in two opposite directions within a housing.

Abstract (de)

Bei Schaltvorrichtungen, insbesondere für Endschalter oder Grenztaster, die mit einem Sprungschaltmechanismus und mindestens einer in einem Kontaktbrückenhalter (21) geführten beweglichen Kontaktbrücke (15, 16) die über einen Betätigungsstößel (53) betätigbar ist, versehen sind, erzeugt der Sprungschaltmechanismus eine effektive Schaltbewegung, die entgegengesetzt zur Betätigungsbewegung des Betätigungsstößels gerichtet ist. Um die daraus resultierenden Schwierigkeiten zu vermeiden und die Bewegungsverhältnisse in Übereinstimmung zu bringen, wird vorgeschlagen, den Sprungschaltmechanismus derart auszubilden, daß die Bewegungsrichtung jeder Kontaktbrücke beim Schalten der Bewegungsrichtung des Betätigungsstößels entspricht.

IPC 1-7

**H01H 13/18**; **H01H 13/22**

IPC 8 full level

**H01H 3/00** (2006.01); **H01H 13/20** (2006.01); **H01H 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01H 3/001** (2013.01 - EP US); **H01H 13/20** (2013.01 - EP US); **H01H 13/285** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1865952 U 19630124 - CONTINENTAL ELEKTROINDUSTRIE AG [DE]
- [A] DE 6915366 U 19690911 - WANKE JOACHIM [DE]
- [A] DE 2228096 B2 19740919

Cited by

FR2575592A1; FR2830979A1; FR2785441A1; FR2579009A1; GB2182495A; GB2182495B; US6486428B1; WO03032346A1; WO0026929A1; WO8605627A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0134293 A1 19850320**; **EP 0134293 B1 19880127**; AT E32285 T1 19880215; CA 1248162 A 19890103; DE 3375535 D1 19880303; DK 271384 A 19850309; DK 271384 D0 19840601; ES 531290 A0 19851001; ES 8507724 A1 19851001; NO 843560 L 19850311; US 4578549 A 19860325

DOCDB simple family (application)

**EP 83108849 A 19830908**; AT 83108849 T 19830908; CA 462338 A 19840904; DE 3375535 T 19830908; DK 271384 A 19840601; ES 531290 A 19840404; NO 843560 A 19840907; US 64584584 A 19840829