

Title (en)

Contact spring for a bistable relay for switching high currents.

Title (de)

Kontaktfeder für ein bistabiles Relais zum Schalten hoher Ströme.

Title (fr)

Ressort de contact pour un relais bistable pour la commutation de courants forts.

Publication

**EP 0186846 A2 19860709 (DE)**

Application

**EP 85116057 A 19851217**

Priority

- DE 3446203 A 19841219
- DE 8437085 U 19841219

Abstract (en)

[origin: US4794216A] A contact spring for a bistable relay for the switching of higher current will be described in which the actual contact spring is at least one stranded wire connected in parallel, which takes a part of the currents.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Kontaktfeder für ein bistabiles Relais zum Schalten hoher Ströme, wobei der eigentlichen Kontaktfeder wenigstens eine Litze parallel geschaltet ist, die einen Teil der Ströme aufnimmt. Alternativ können auch mehrere Kontaktfederbleche übereinander gelegt und zu einem Paket verbunden werden.

IPC 1-7

**H01H 1/26**; **H01H 1/58**

IPC 8 full level

**H01H 1/58** (2006.01); **H01H 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01H 1/5822** (2013.01 - EP US); **H01H 1/26** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2009144150A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0186846 A2 19860709**; **EP 0186846 A3 19881005**; DE 3446203 A1 19860626; DE 3446203 C2 19880204; DE 8437085 U1 19890907; US 4794216 A 19881227

DOCDB simple family (application)

**EP 85116057 A 19851217**; DE 3446203 A 19841219; DE 8437085 U 19841219; US 86013486 A 19860506