

Title (en)
Relay.

Title (de)
Relais.

Title (fr)
Relais.

Publication
EP 0127849 A2 19841212 (DE)

Application
EP 84105922 A 19840524

Priority
DE 3319927 A 19830601

Abstract (en)
[origin: US4571567A] An electromagnetic relay especially such a relay with a spring jack, that serves for holding the magnet coil and the contact spring jump. In the simplest form of the relay, it includes the feature that the individual contact springs of the contact spring jump are provided with one piece fitted flat plugs, which are positioned in grooves in the ground wall of the spring jack, and in such position are securely fixed from the standpoint of strength and form.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Relais, insbesondere Kleinstrelais, mit einem der Halterung der Magnetspule und des Kontaktfedersatzes dienenden Federbock. Im Hinblick auf einen möglichst einfachen Aufbau eines derartigen Relais ist im Rahmen der vorliegenden Erfindung vorgesehen, daß die einzelnen Kontaktfedern des Kontaktfedersatzes nach unten hin mit einstückig angeformten Flachsteckern versehen sind, welche durch in der Bodenwandung des Federbockes angeordnete Schlitzte hindurchgeführt und in diesem Bereich sowohl kraftwie auch formschlüssig positionsmäßig fixiert sind.

IPC 1-7
H01H 50/04

IPC 8 full level
H01H 1/30 (2006.01); **H01H 50/04** (2006.01); **H01H 50/56** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 50/042 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE3544533A1; DE19956498A1; DE19956498C2; EP0262433A1; US4827232A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0127849 A2 19841212; EP 0127849 A3 19850821; EP 0127849 B1 19881102; DE 3475026 D1 19881208; US 4571567 A 19860218

DOCDB simple family (application)
EP 84105922 A 19840524; DE 3475026 T 19840524; US 61453584 A 19840529