

Title (en)
Relay.

Title (de)
Relais.

Title (fr)
Relais.

Publication
EP 0634767 A1 19950118 (DE)

Application
EP 94890113 A 19940701

Priority
AT 131293 A 19930702

Abstract (en)
A relay having a coil, a magnet system and a contact system which is produced from an electrically insulating material, can be operated by a comb and has two pole paths, these elements all being arranged in a housing which consists of a base body and a cover. In order to achieve separation of the pole paths, it is provided that the comb (6) has a flap (7) which is in the form of a plate, runs between two pole paths of the contact system and is guided in grooves (9, 16) which are arranged in the base body (1) and/or in the cover (17). <IMAGE>

Abstract (de)
Relais mit einer Spule, einem Magnetsystem und einem von diesem über einen aus einem elektrisch isolierenden Material hergestellten Kamm betätigbaren, zwei Polstrecken aufweisenden Kontaktsystem, wobei diese in einem aus einem Grundkörper und einem Deckel bestehenden Gehäuse angeordnet sind. Um eine Trennung von Polstrecken zu erreichen, ist vorgesehen, daß der Kamm (6) einen in im Grundkörper (1) und/oder im Deckel (17) angeordneten Nuten (9, 16) geführten plattenförmigen Lappen (7) aufweist, der zwischen zwei Polstrecken des Kontaktsystems verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 50/02; **H01H 50/04**

IPC 8 full level
H01H 50/02 (2006.01); **H01H 50/04** (2006.01); **H01H 50/56** (2006.01); **H01H 51/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 50/026 (2013.01 - EP US); **H01H 50/043** (2013.01 - EP US); **H01H 2050/028** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] EP 0161473 A2 19851121 - HENGSTLER GMBH [DE]
• [XY] DE 3437544 A1 19860417 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
EP2736063A1; DE102012022792A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0634767 A1 19950118; **EP 0634767 B1 19971001**; AT 399417 B 19950526; AT A131293 A 19940915; CZ 160494 A3 19950816; CZ 283338 B6 19980318; DE 59404193 D1 19971106; ES 2108412 T3 19971216; PL 174669 B1 19980831; PL 304079 A1 19950109; US 5539364 A 19960723

DOCDB simple family (application)
EP 94890113 A 19940701; AT 131293 A 19930702; CZ 160494 A 19940701; DE 59404193 T 19940701; ES 94890113 T 19940701; PL 30407994 A 19940701; US 26900594 A 19940630