

Title (en)
Electromagnetic relay.

Title (de)
Elektromagnetisches Relais.

Title (fr)
Relais électromagnétique.

Publication
EP 0213066 A2 19870304 (DE)

Application
EP 86730129 A 19860820

Priority
DE 3530266 A 19850822

Abstract (en)
Electromagnetic relay having an armature retained by a spring element, the armature, designed as a hinged armature, being supported rotatably in the region of its bend between two web-like ends of the yoke, the support being formed by a spring element which has at least two limbs, aligned parallel to one another, held at a distance from one another and clamped on one side, whose ends are inserted in two corresponding cut-outs of the web-like ends of the yoke and prevent a translational movement of the armature in the direction towards the ends of web-like design. <IMAGE>

Abstract (de)
Elektromagnetisches Relais mit einem durch ein Federelement gehaltenen Anker, wobei der als Klappanker ausgebildete Anker im Bereich seiner Abwinklung zwischen zwei stegartigen Enden des Jochs drehbar gelagert ist, die Lagerung durch ein Federelement gebildet ist, welches mindestens zwei parallel gerichtete im Abstand zueinander gehaltene und einseitig eingespannte Schenkel aufweist, deren Ende in zwei entsprechende Ausnehmungen der stegförmigen Enden des Jochs eingefügt sind und eine translatorische Bewegung des Ankers in Richtung auf die stegartig ausgebildeten Enden sperren.

IPC 1-7
H01H 50/26; **H01H 51/20**

IPC 8 full level
H01H 50/26 (2006.01); **H01H 51/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 50/26 (2013.01); **H01H 51/20** (2013.01)

Cited by
EP0791944A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0213066 A2 19870304; **EP 0213066 A3 19880330**; DE 3530266 A1 19870305; DE 8524258 U1 19880317; FI 863256 A0 19860811; FI 863256 A 19870223

DOCDB simple family (application)
EP 86730129 A 19860820; DE 3530266 A 19850822; DE 8524258 U 19850822; FI 863256 A 19860811