

Title (en)
Electromagnetic relay.

Title (de)
Elektromagnetisches Relais.

Title (fr)
Relais électromagnétique.

Publication
EP 0213065 A2 19870304 (DE)

Application
EP 86730128 A 19860820

Priority
DE 3530267 A 19850822

Abstract (en)
Electromagnetic relay having a base plate carrying electrical terminal elements, a yoke aligned parallel to this base plate and a removable covering cap having at least two mutually opposite inner surfaces aligned essentially parallel to one another, the base plate being of U-shaped design and having side walls which nestle closely from the inside against the inner surfaces of the covering cap and cut-outs at the height of the yoke being provided in the side walls, through which pass web-like projections which form extensions of the yoke and whose ends extend to the inner surfaces of the housing cap. <IMAGE>

Abstract (de)
Elektromagnetisches Relais mit einer elektrischen Anschlußelemente tragenden Grundplatte, einem parallel zu dieser Grundplatte gerichteten Joch und einer mindestens zwei einander gegenüberliegenden, im wesentlichen parallel zueinander gerichteten Innenflächen aufweisenden abnehmbaren Abdeckkappe, wobei die Grundplatte U-förmig ausgebildet ist und Seitenwangen aufweist, welche sich von innen an die Innenflächen der Abdeckkappe anschmiegen, und in den Seitenwangen Aussparungen in Höhe des Joches vorgesehen sind, welche stegartige Ansätze durchlassen, die Verlängerungen des Joches bilden und sich mit ihren Enden bis zu den Innenflächen der Gehäusekappe erstrecken.

IPC 1-7
H01H 50/04

IPC 8 full level
H01H 50/04 (2006.01); **H01H 50/64** (2006.01); **H01H 51/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 50/04 (2013.01); **H01H 50/641** (2013.01); **H01H 51/20** (2013.01); **H01H 2050/028** (2013.01)

Cited by
WO9107770A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0213065 A2 19870304; **EP 0213065 A3 19880330**; DE 3530267 A1 19870305; DE 8524259 U1 19880324; FI 863257 A0 19860811; FI 863257 A 19870223

DOCDB simple family (application)
EP 86730128 A 19860820; DE 3530267 A 19850822; DE 8524259 U 19850822; FI 863257 A 19860811