

Title (en)
Electromagnetic relay

Title (de)
Elektromagnetisches Relais

Title (fr)
Relais électromagnétique

Publication
EP 0798754 A2 19971001 (DE)

Application
EP 97102350 A 19970213

Priority
DE 19611997 A 19960326

Abstract (en)
An electromagnetic relay in which electrically conducting bars (14,15,18,19) extend along the inner surface of a cover- housing and are retained in place by means of fixture sections. Each bar is joined on one side to a terminal-lug (16,17,20,21) jutting out from the outer surface of the cover- housing, and on the other side forms a plug-connection element (24) within the interior of the cover housing.

Abstract (de)
Das Relais besitzt einen Grundkörper (1) mit einem Magnetsystem, wobei Anschlußleiter (8,9,27,28) für eine Kontaktanordnung und für eine Spule (3) vorgesehen sind. Eine auf den Grundkörper aufgesetzte Kappe (13) besitzt Kappen-Anschlußfahnen (16,17,20,21), die Teil von Verbindungsstegen (14,15,18,19) im Inneren der Kappe sind. An diesen Verbindungsstegen sind Steckverbindungselemente (24) angeformt, welche beim Aufstecken der Kappe (13) auf den Grundkörper (1) jeweils mit komplementären Steckverbindungselementen (25,26) der Anschlußleiter (8,9,27,28) für die Kontaktanordnung bzw. für die Spulenwicklung eine mehr oder weniger unlösbare elektrische Verbindung bilden. Damit erhält man auf einfache Weise eine Kontakt- und/oder Spulenanschlußmöglichkeit über die Gehäusekappe anstelle von oder zusätzlich zu Anschlußfahnen (10) in einem Sockel. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 50/14

IPC 8 full level
H01H 50/02 (2006.01); **H01H 50/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 50/14 (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0798754 A2 19971001; **EP 0798754 A3 19981118**; **EP 0798754 B1 20011212**; AT E210890 T1 20011215; DE 19611997 A1 19971002; DE 59705724 D1 20020124; JP H103839 A 19980106; US 5834998 A 19981110

DOCDB simple family (application)
EP 97102350 A 19970213; AT 97102350 T 19970213; DE 19611997 A 19960326; DE 59705724 T 19970213; JP 7251397 A 19970326; US 82477297 A 19970326