

Title (en)
Plug-in socket for relay.

Title (de)
Stecksocket zur Aufnahme eines Relais.

Title (fr)
Socle enfichable pour relais.

Publication
EP 0394804 A1 19901031 (DE)

Application
EP 90107221 A 19900417

Priority
CH 161889 A 19890427

Abstract (en)
A plug-in socket having control terminals (2a,b) and control contacts (3a,b) is provided with a plug-in compartment (4), for holding a module, to facilitate insertion of additional switching elements into the control circuit. Laminates (5a,b) are passed through at the base of the plug-in compartment (4), via which laminates (5a,b) the control terminal (2a and 2b) are electrically conductively connected to the control contacts (3a and 3b). Each of the laminates (5a,b) has two notches (6a,b) at which they can be separated. The plug-in compartment (4) can be closed by a hinged cover which can be fixed in the closed position by means of a snap closure. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Einstecksocket mit Steueranschlüssen (2a,b) und Steuerkontakten (3a,b) ist zur Ermöglichung einer Einfügung zusätzlicher Schaltelemente in den Steuerkreis mit einem Einsteckfach (4) zur Aufnahme eines Moduls versehen. Am Grunde des Einsteckfachs (4) sind Lamellen (5a,b) durchgeführt, über welche die Steueranschlüsse (2a bzw. 2b) mit den Steuerkontakten (3a bzw. 3b) elektrisch leitend verbunden sind. Jede der Lamellen (5a,b) weist zwei Kerben (6a,b) auf, an welchen sie durchtrennbar ist. Das Einsteckfach (4) kann durch einen klappbaren Deckel verschlossen werden, der in der Verschlussstellung durch einen Schnappverschluss fixierbar ist.

IPC 1-7
H01H 50/02

IPC 8 full level
H01H 50/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 50/021 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 3221042 A1 19831208 - LUMBERG KARL GMBH & CO [DE]
• [Y] EP 0198099 A1 19861022 - SQUARE D STARKSTROM GMBH [DE]
• [Y] EP 0243979 A2 19871104 - HENGSTLER BAUELEMENTE [DE]
• [AD] CH 555607 A 19741031 - BIRCHER MAX

Cited by
AU623394B2; FR2688353A1; EP0507729A3; EP0774767A1; ES2080660A2; EP0651414A3; DE4209479C1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0394804 A1 19901031; EP 0394804 B1 19951227; AT E132292 T1 19960115; CH 677554 A5 19910531; DE 59009993 D1 19960208

DOCDB simple family (application)
EP 90107221 A 19900417; AT 90107221 T 19900417; CH 161889 A 19890427; DE 59009993 T 19900417