

Title (en)

Plug-in relay and additional module wit matching relay fitting.

Title (de)

Steckrelais und Zusatzmodul mit zugehöriger Relaisfassung.

Title (fr)

Relais enfichable et module additionnel à douille assortie.

Publication

EP 0507729 A2 19921007 (DE)

Application

EP 92810183 A 19920312

Priority

CH 101891 A 19910405

Abstract (en)

The relay housing (21) of the plug-in relay (15) is provided with a dovetail guide (19), into which, if required, the dovetail (23) which is integrally formed on the module housing (25) of an additional module (13), for example a timing module, can be inserted. The insertion depth is limited by the projecting edge (27) of the relay housing (21). After attachment of the additional module (13), the plug-in relay (15) and the additional module together form a unit which can be inserted into a relay fitting which has insertion openings for the connecting pins (29, 33) of the plug-relay (15) and the additional module (13). <IMAGE>

Abstract (de)

Das Relaisgehäuse (21) des Steckrelais (15) ist mit einer Schwalbenschwanzführung (19) versehen, in welche bei Bedarf der am Modulgehäuse (25) eines Zusatzmoduls (13), z.B. eines Zeitmoduls, angeformte Schwalbenschwanz (23) eingeschoben werden kann. Die Einschubtiefe wird begrenzt durch den überragenden Rand (27) des Relaisgehäuses (21). Nach dem Befestigen des Zusatzmoduls (13) bilden das Steckrelais (15) und das Zusatzmodul zusammen eine Einheit, welche in eine Relaisfassung eingesteckt werden kann, welche Einstecköffnungen für die Anschlussstifte (29, 33) des Steckrelais (15) und das Zusatzmodul (13) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 50/02

IPC 8 full level

H01H 50/02 (2006.01); **H01H 50/04** (2006.01); **H01H 50/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 50/02 (2013.01); **H01H 50/048** (2013.01); **H01H 50/021** (2013.01); **H01H 50/14** (2013.01)

Cited by

DE202005013914U1; EP1760745A3; EP3018689A1; FR3028100A1; CN105576452A; US6184762B1; US9548561B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0507729 A2 19921007; EP 0507729 A3 19930519

DOCDB simple family (application)

EP 92810183 A 19920312