

Title (en)

Housing for an electrical interface system

Title (de)

Gehäuse für eine elektrische Verbindungsstelle

Title (fr)

Boltier pour un système d'interface électrique

Publication

EP 1071166 A2 20010124 (DE)

Application

EP 00115320 A 20000714

Priority

DE 19934344 A 19990722

Abstract (en)

The socket housing comprises a first housing part (10) to which a second housing part can be interlocked. The second housing part includes at least one contact chamber and a blocking member. The blocking member can be moved by a contact from a blocking position, in which it prevents an interlocking of the two housing parts, into a release position in which the interlocking is enabled. The blocking member is preferably only moved into the release position if the contact is correctly inserted into the contact chamber.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gehäuse für eine elektrische Verbindungsstelle, insbesondere ein Sockelgehäuse zum Einstecken eines Relais oder ein Steckergehäuse. Das Gehäuse weist einen ersten Gehäuseteil (10) und einen mit dem ersten Gehäuseteil verriegelbaren zweiten Gehäuseteil (14) auf, in dem mindestens eine Kontakteilkammer (56,62,64) für ein Kontaktteil ausgebildet ist. An dem zweiten Gehäuseteil ist ferner ein Sperrelement (86) vorgesehen, das durch das Kontaktteil von einer Sperrstellung, in der das Sperrelement ein Verriegeln der beiden Gehäuseteile (10,14) durch ein sich Abstützen am ersten Gehäuseteil verhindert, in eine das Verriegeln ermöglichende Freigabestellung bewegt werden kann.
<IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/436

IPC 8 full level

H01R 13/436 (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/4361 (2013.01); **H01R 13/506** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1071166 A2 20010124; **EP 1071166 A3 20011114**; **EP 1071166 B1 20031015**; DE 19934344 A1 20010125; DE 50004052 D1 20031120

DOCDB simple family (application)

EP 00115320 A 20000714; DE 19934344 A 19990722; DE 50004052 T 20000714