

Title (en)
Housing for electrical circuit

Title (de)
Gehäuse für eine elektrische Schaltung

Title (fr)
Boîtier pour circuit électrique

Publication
EP 1207590 A2 20020522 (DE)

Application
EP 01126352 A 20011107

Priority
DE 10055601 A 20001109

Abstract (en)
The housing has a first part (I) in which the circuit and at least one electrical connection point (1) for the circuit are arranged and a second part (II) in which at least one connection conductor (2) is arranged for connecting the circuit with an external electrical cable. The connection conductor is spring elastic in the housing part joint area and is pressed against the connection point with the parts fitted together so as to squash it.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Gehäuse für eine elektrische Schaltung bestehend aus einem ersten Gehäuseteil (I), in dem die Schaltung und mindestens eine elektrische Anschlussstelle (1) für die Schaltung angeordnet ist, einem zweiten Gehäuseteil (II), in dem mindestens ein Anschlussleiter (2) angeordnet ist, der die Schaltung im Inneren des Gehäuses durch Kontaktierung der Anschlussstelle (1) mit einer elektrischen Leitung außerhalb des Gehäuses verbindet, wobei die beiden Gehäuseteile (I, II) zur Ausbildung des Gehäuses zusammengefügt werden. Dabei ist der Anschlussleiter (2) in FÜgerichtung der beiden Gehäuseteile (I,II) federelastisch ausgebildet, wobei der Anschlussleiter (2) im zusammengebauten Zustand der beiden Gehäuseteile (I,II) unter Stauchung gegen die Anschlussstelle (1) gedrückt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/24; **H01R 12/22**

IPC 8 full level
H01R 13/24 (2006.01); **H05K 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 12/714 (2013.01); **H01R 13/2442** (2013.01); **H01R 13/2464** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1207590 A2 20020522; **EP 1207590 A3 20030625**; DE 10055601 A1 20020620

DOCDB simple family (application)
EP 01126352 A 20011107; DE 10055601 A 20001109