

Title (en)

Arrangement for connecting sockets or pins, placed in cases or in plug bodies, with connecting wires.

Title (de)

Anordnung zum Verbinden von in Buchsen- oder Steckergehäusen angeordneten Buchsen- oder Stiftkontakten mit Anschlussdrähten.

Title (fr)

Arrangement pour connecter des douilles ou fiches, placées dans des boîtiers ou des corps de prise, avec des fils de raccordement.

Publication

**EP 0213312 A2 19870311 (DE)**

Application

**EP 86108849 A 19860628**

Priority

DE 3531845 A 19850906

Abstract (en)

1. Arrangement for the connection of sleeve (1) or pin contacts (13) with lead wires (10) arranged in sleeve (9) or connector shells by means of studs (3) cast in one piece with strip parts (2) arranged at the sleeve (1) or pin contacts (13), which can be bent for being pressed against the lead wires. The strip parts (2) can be bent with the part showing the studs (3) across the longitudinal axis of the sleeve (1) or pin contact (13) and between two tabs (11) cast in one piece with the sleeve or pin contact. The arrangement is characterized in the way that the studs (3) can be put against the backward face (1', 13") of the sleeve (1) or pin contact (13) by means of the strip part and in the way that the bent strip part (2) can be lapped over by the tabs (11).

Abstract (de)

Bei einer Anordnung zum Verbinden von in Buchsen- oder Steckergehäusen angeordneten Buchsen- oder Stiftkontakten mit Anschlußdrähten mittels an den Buchsen- oder Stiftkontakten angeschnittenen und an den Anschlußdrähten pressend anbiegbaren Ansätzen, sind zum stabilen und sicheren Verbinden von unter 90° abgeführten Anschlußdrähten die Ansätze (3) an einem mit dem Buchsen- (1) oder Stiftkontakt (13) fest verbundenen Streifenteil (2) angeschnitten, der mit den die Ansätze (3) aufweisenden Teil quer zur Längsachse des Buchsen- (1) oder Stiftkontaktes (13) abbiegbar und mit den Ansätzen (3) an die rückwärtige Stirnfläche (1', 13") des Buchsen- (1) oder Stiftkontaktes (13) anlegbar ist und der abgebogene Streifenteil (2) durch am Buchsen- (1) oder Stiftkontakt (13) angeschnittene Lappen (11) übergriffen.

IPC 1-7

**H01R 4/16**

IPC 8 full level

**H01R 4/18** (2006.01); **H01R 13/187** (2006.01); **H01R 13/11** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 4/184** (2013.01); **H01R 13/187** (2013.01); **H01R 13/111** (2013.01)

Cited by

US5181867A; EP1860734A1; US5066249A; CN101630789A; FR2711852A1; EP0653808A1; US5601457A; WO9415380A1; WO2007084085A3

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0213312 A2 19870311**; **EP 0213312 A3 19890222**; **EP 0213312 B1 19900613**; DE 3531845 A1 19870319; DE 3531845 C2 19940526; ES 2001291 A6 19880501

DOCDB simple family (application)

**EP 86108849 A 19860628**; DE 3531845 A 19850906; ES 8601667 A 19860905