

Title (en)

Female terminal, socket having such a terminal and method for forming the terminal

Title (de)

Sockelklemme, Sockel mit Klemme und Verfahren zur Herstellung der Klemme

Title (fr)

Borne femelle, prise ayant une telle borne et méthode pour la fabrication d'une borne

Publication

**EP 0980116 A1 20000216 (DE)**

Application

**EP 98810776 A 19980812**

Priority

EP 98810776 A 19980812

Abstract (en)

The socket clamp is formed from a one-piece sheet metal blank and has male and female contacts (19,20,39) extending in opposite directions along a geometric plug-in axis, with a protective lug (23) extending from the connection piece (17) between the clamp arms (13,14) of the female contact, used for handling the socket clamp during the manufacturing process. An Independent claim for a manufacturing method for a socket clamp is also included.

Abstract (de)

Eine Sockelklemme (11) weist neben einem weiblichen und einem männlichen Kontaktteil eine Schutzlasche (23) an einem Verbindungsstück (17) zwischen den Klemmlaschen (13,14) des weiblichen Kontaktteils auf. Diese Schutzlasche (23) übersteht die Klemmlaschen (13,14) des weiblichen Kontaktteiles. An dieser Schutzlasche (23) ist die Klemme während des Fertigungsprozesses gehalten. Sie übernimmt ferner eine Vielzahl Schutz-, Distanzhalte- und Ausrichtfunktionen und ermöglicht eine höhere Wärmeaufnahme und -abgabe der Klemme sowie bei der Herstellung der Klemme das gleichzeitige Abbiegen der Klemmlaschen und des symmetrisch angeordneten Pins. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/11**

IPC 8 full level

**H01R 13/11** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/11** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 9204746 A1 19920319 - THOMAS & BETTS FRANCE [FR]
- [X] EP 0099246 A2 19840125 - DU PONT [US]
- [X] US 4379611 A 19830412 - FOEGE RONALD E, et al
- [Y] US 4007977 A 19770215 - BAUERLE GERHARD

Cited by

CN102163783A; DE10314227A1; DE10314227B4; US2015009723A1; US9190926B2; CN109830406A; DE102019134584A1; US7217162B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0980116 A1 20000216**

DOCDB simple family (application)

**EP 98810776 A 19980812**