

Title (en)
Rail-mounted terminal assembly.

Title (de)
Reihenklemmenanordnung.

Title (fr)
Barrette à bornes.

Publication
EP 0191943 A2 19860827 (DE)

Application
EP 85116327 A 19851220

Priority
DE 3505617 A 19850219

Abstract (en)
1. A modular terminal arrangement for dividing up a PEN-conductor into a PE-conductor and a neutral conductor N characterized in that the PEN-conductor connection (2, 2') within the insulating housing (1) of only one modular terminal is divided up into a PE-branch and an N-branch which is designed to be disconnectible.

Abstract (de)
Die Reihenklemmenanordnung zur Aufteilung eines Schutz- und Neutralleiters PEN und einen Schutzleiter PE und einen Neutralleiter N beinhaltet eine Kombinationsklemme, in deren Isoliergehäuse (1) der Anschluß (2) für den Schutz- und Neutralleiter PEN über ein Metallteil (4) mit der Tragschiene (3) als PE-Sammelschiene zu weiteren Schutzleiteranschlüssen verbunden ist, sowie ferner mit einem Neutralleiteranschluß (7) verbunden ist, der seinerseits über eine elektrische Querverbindung (8) mit den Neutralleiteranschlüssen weiterer Klemmen verbunden ist. Im Inneren der Kombinationsklemme befindet sich zwischen der Stromschiene des Metallteiles (4) und dem Neutralleiteranschluß (7) ein Trennschieber (5). Bei geöffneter Verbindung zum Neutralleiteranschluß kann an dieser Stelle ein Prüfgerät für die Isolationsprüfung aller Leiter gegen Erde angesetzt werden, ohne daß der Neutralleiter abgeklemmt werden muß. Für die Aufteilung wird auf der Tragschiene nur eine einzige Klemme benötigt.

IPC 1-7
H01R 9/26

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/2691 (2013.01)

Cited by
EP0403666A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0191943 A2 19860827; EP 0191943 A3 19881026; EP 0191943 B1 19900207; AT E50381 T1 19900215; DE 3505617 C1 19860417

DOCDB simple family (application)
EP 85116327 A 19851220; AT 85116327 T 19851220; DE 3505617 A 19850219