

Title (en)

Multiple terminal block arrangement on parallel vertical rails of a low-voltage distribution system.

Title (de)

Mehrfach-Anschlussleiste für deren Anordnung an parallelen Vertikalträgern von Schwachstrom-Verteileranlagen.

Title (fr)

Bloc de connexion multiple arrangé sur des rails parallèles verticaux pour système de distribution à basse tension.

Publication

**EP 0374474 A2 19900627 (DE)**

Application

**EP 89121173 A 19891116**

Priority

CH 472088 A 19881221

Abstract (en)

The multiple terminal block (1) has wire trapping spaces (2) which adjoin at each end face and serve for lateral passing through of conductors (3) or wire bundles (3'). These wire trapping spaces (2) form a pivot point for the terminal block (1) which is rotatable in its longitudinal extent, the wire bundle (3') acting as a pivot axis in the wire trapping space (2). In this way, such terminal blocks can be moved easily on the distribution frame between assembly position and readily accessible manipulation position without substantially stressing the conductors and their connection points.  
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Mehrfach-Anschlussleiste (1) weist sich an jeder Stirnseite anschliessende, einem seitlichen Hindurchführen von Leitern (3) resp. Drahtbündeln (3') dienende Drahtfangräume (2) auf. Diese Drahtfangräume (2) bilden einen Drehpunkt für die in ihrer Längserstreckung drehbare Anschlussleiste (1), wobei das Drahtbündel (3') im Drahtfangraum (2) als Drehachse wirksam ist. Damit lassen sich solche Anschlussleisten am Verteilergestell leicht zwischen Montagelage und gut zugänglicher Manipulationslage bewegen ohne wesentliche Beanspruchung der Leiter und deren Verbindungsstellen.

IPC 1-7

**H01R 9/24**

IPC 8 full level

**H01R 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 9/26** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0374474 A2 19900627; EP 0374474 A3 19910807; CH 676306 A5 19901228**

DOCDB simple family (application)

**EP 89121173 A 19891116; CH 472088 A 19881221**