

Title (en)

Installation for connecting external lines to an automation device

Title (de)

Einrichtung zum Anschliessen externer Leitungen an ein Automatisierungsgerät

Title (fr)

Installation pour la connexion des lignes externes à un appareil d'automatisation

Publication

EP 0866524 A2 19980923 (DE)

Application

EP 98102821 A 19980218

Priority

DE 29702909 U 19970219

Abstract (en)

The connection device uses a number of adjacent termination units (1) each having a carrier with 2 interconnected spaced rows (3,5) of termination elements (4), alternating with further termination units (14) of similar configuration. The connections between the automation device (16) and the external lines (22) for an external device (22) are provided by connecting the output terminals of the atomisation device to the termination elements in the parallel first rows (3) of the termination units and connecting the external lines to the corresponding termination elements in the parallel second rows (5).

Abstract (de)

Eine Einrichtung zum Anschließen externer Leitungen an ein Automatisierungsgerät mit mehreren Gruppen von Ein- und/oder Ausgangsanschlüssen besteht aus mehreren nebeneinanderliegenden Anschlußeinheiten mit einer ersten und zweiten Reihe von jeweils miteinander verbundenen Anschlußelementen. Zur Verringerung des Projektierungs- und Montageaufwands in Verbindung mit dem Anschließen der externen Leitungen an das Automatisierungsgerät sind weitere Anschlußeinheiten (14) vorgesehen, deren Anschlußelemente (4) auch innerhalb der Reihen (3, 5) miteinander elektrisch verbunden sind und die mit den Anschlußeinheiten (1) abwechselnd nebeneinanderliegend angeordnet sind.

<IMAGE>

IPC 1-7

H01R 31/08

IPC 8 full level

H01R 31/08 (2006.01); **H01R 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 31/085 (2013.01); **H01R 29/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0866524 A2 19980923; **EP 0866524 A3 19991006**; **EP 0866524 B1 20061122**; AT E346406 T1 20061215; DE 29702909 U1 19970417; DE 59813812 D1 20070104

DOCDB simple family (application)

EP 98102821 A 19980218; AT 98102821 T 19980218; DE 29702909 U 19970219; DE 59813812 T 19980218