

Title (en)
Element for connecting a screened cable

Title (de)
Element zum Anschliessen eines Schirmkabels

Title (fr)
Elément pour connecter un câble blindé

Publication
EP 0871243 A1 19981014 (DE)

Application
EP 98104341 A 19980311

Priority
DE 19714634 A 19970409

Abstract (en)
The element has a bus bar (4) carrying a spring-loaded clamp (1) for fixing at least one screened cable (5). The bus bar has a plug connector which can be connected to a plug-in rail (10) or to parts attached to it. The bus bar is mounted with both end regions in a holding plate (6) which can be plugged into the plug-in rail. Distal pieces are arranged in the foot region of the holding plates and between the plates.

Abstract (de)
Ein Element zum Anschließen eines Schirmkabels (5), das eine Sammelschiene (4) aufweist, an der eine federbelastete Klemmeinrichtung (1) zum Festlegen mindestens eines Schirmkabels (5) angeordnet ist, wobei die Sammelschiene (4) einen Steckanschluß (8) aufweist, der kontaktierend mit einer Steckschiene (10) oder darauf befestigten Teilen verbindbar ist, ist nach der Erfindung so ausgebildet, daß die Sammelschiene (4) mit ihren beiden Endbereichen in jeweils einer Halteplatte (6) festgelegt ist, die in die Steckschiene (10) einsteckbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/64; **H01R 4/48**

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01); **H01R 4/64** (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/4872 (2013.01); **H01R 4/646** (2013.01); **H01R 9/26** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 2306544 A1 19761029 - BASSANI SPA [IT]
• [YD] DE 19537585 C1 19970213 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
• [A] DE 3423650 C1 19851114 - WEIDMUELLER C A GMBH CO
• [A] DE 9410214 U1 19940811 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

Cited by
CN105580209A; CN110391507A; DE202009009833U1; US9601844B2; EP1744402A1; EP1109256A3; WO2005104300A1; WO2015032718A1; US7637769B2; US7249963B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0871243 A1 19981014; **EP 0871243 B1 20020717**; AT E220825 T1 20020815; DE 19714634 A1 19981015; DE 59804766 D1 20020822; ES 2178060 T3 20021216

DOCDB simple family (application)
EP 98104341 A 19980311; AT 98104341 T 19980311; DE 19714634 A 19970409; DE 59804766 T 19980311; ES 98104341 T 19980311