



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 552 413 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **92116510.6**

⑮ Int. Cl. 5: **H01R 13/64**

⑭ Anmeldetag: **26.09.92**

⑯ Priorität: **18.01.92 DE 4201217**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**28.07.93 Patentblatt 93/30**

⑱ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH FR GB IT LI SE**

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.03.94 Patentblatt 94/09**

⑳ Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co.**  
**Paderborner Strasse 175**  
**D-32760 Detmold(DE)**

㉑ Erfinder: **Blanke, Uwe**  
**In den Hülsen 21**  
**W-4930 Detmold(DE)**  
Erfinder: **Hanke, Thomas**  
**Alfener Weg 9**

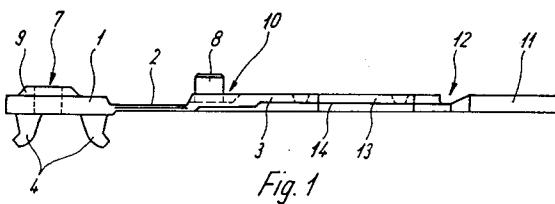
**W-4790 Paderborn(DE)**

Erfinder: **Wilmes, Manfred**  
**Ellernbruchweg 19**  
**W-4930 Detmold(DE)**  
Erfinder: **Kern, Hans Jürgen**  
**Am Stiftsland 11**  
**W-4920 Lemgo(DE)**  
Erfinder: **Murray, Peter Edward**  
**Heinrich-Röhr-Strasse 21**  
**W-4930 Detmold(DE)**  
Erfinder: **Schmidt, Friedrich**  
**Rhienstrasse 30**  
**W-4937 Lage(DE)**  
Erfinder: **Schnatwinkel, Michael**  
**Schmiedestrasse 39**  
**W-4900 Herford(DE)**

㉒ Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al**  
**Jöllenbecker Strasse 164**  
**D-33613 Bielefeld (DE)**

㉓ **Markierungselement für elektrische Reihenklemmen.**

㉔ Bei diesem Markierungselement für elektrische Reihenklemmen ist ein mit dem Isolierstoffkörper der Reihenklemme verrastbarer Fußteil (1) einstückig schwenkbeweglich über ein Filmscharnier (2) mit einem Bezeichnungsschildteil (3) verbunden, das in der Schließstellung auf das Fußteil (1) aufgeklappt ist und hier durch eine Rastverbindung (7, 8) lösbar an diesem gehalten ist. Ein derartiges Markierungselement ist einfach und schmalbauend herzustellen und zuverlässig in der Schließlage zu halten, in der es auch Abdeckfunktion bezüglich der Reihenklemme übernehmen kann.



**EP 0 552 413 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 92 11 6510

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                               | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft<br>Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int.CI.5) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                       | DE-A-36 15 824 (ALLEN - BRADLEY)<br>* Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *<br>-----        | 1,2,4,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H01R13/64                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBiete (Int.CI.5)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H01R                                       |
| <b>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                           | Abschlußdatum der Recherche                                                         | Prüfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                | 28. Dezember 1993                                                                   | Demolder, J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument |                                            |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |