

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85103143.5

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **H 01 R 43/24**  
**H 01 R 13/405**

22 Anmeldetag: 19.03.85

30 Priorität: 22.03.84 DE 3410461

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.10.85 Patentblatt 85/43

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.10.88

84 Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT NL

71 Anmelder: **STOCKO Metallwarenfabriken Henkels und Sohn GmbH & Co**  
**Kirchhofstrasse 52a**  
**D-5600 Wuppertal 1(DE)**

72 Erfinder: **Krell, Helmut**  
**Höchst 26**  
**D-5600 Wuppertal 1(DE)**

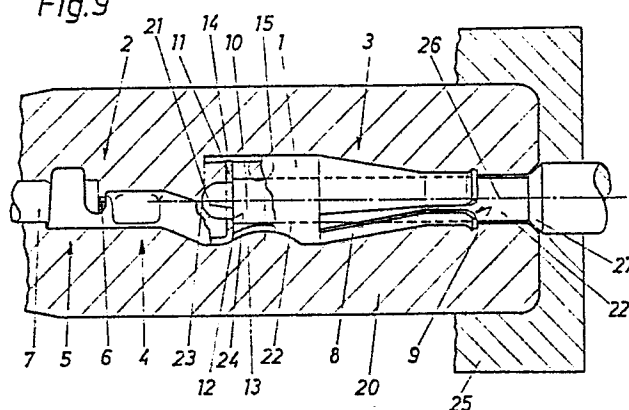
72 Erfinder: **Kröpke, Egon**  
**Goethe Strasse 43c**  
**D-5600 Wuppertal 1(DE)**

74 Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Alex Stenger**  
**Dipl.-Ing. Wolfram Watzke Dipl.-Ing. Heinz J. Ring**  
**Kaiser-Friedrich-Ring 70**  
**D-4000 Düsseldorf 11(DE)**

54 **Steckerbuchse mit Isolierstoffummantelung sowie Vorrichtung für ihre Herstellung.**

57 Bei einer Steckerbuchse für Steckerstifte mit einer an einen Steckerstift andrückbaren Kontaktfläche (9), einem Leiteranschlußbereich (2) und einer Isolierstoffummantelung (20), bei der zwischen der Kontaktfläche (9) und dem Leiteranschlußbereich (2) ein hülsenförmiger Grundkörper (1) vorgesehen ist, wird ein einfaches Ummanteln mit Isolierstoff, insbesondere im Spritzgußverfahren, ohne daß die Kontaktfläche (9) mit dem Isolierstoff in Berührung kommt, dadurch erreicht, daß eine eine Sperrscheibe bildende Teilfläche (11) der Grundkörperwand um eine etwa rechtwinklig zur Steckrichtung (E) sich erstreckende Biegelinie in den Grundkörperhohlraum (13) hineingebogen ist und mit ihrem Rand (14) an der Innenwand (15) des Grundkörperhohlraumes (13) anliegt.

Fig.9





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0158845

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3143

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | DE-A-3 139 207 (KABELMETAL ELECTRO)<br>* ganzes Dokument *                          | 1,5,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | H 01 R 43/24<br>H 01 R 13/405                  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | DE-A-2 716 393 (BUNKER RAMO)<br>* Figuren 2, 3; Ansprüche 1, 2 *                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H 01 R 43/24<br>H 01 R 13/405<br>H 01 R 13/504 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
| Recherchenort<br>BERLIN                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>29-06-1988                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Prüfer<br>HAHN G                               |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                |