



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 238 888**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **87102836.1**

㉑ Int. CL.: **H 01 R 4/24**

㉒ Anmeldetag: **27.02.87**

㉓ Priorität: **26.03.86 DE 3610337**

㉕ Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft Berlin und München, Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)**

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **30.09.87**  
**Patentblatt 87/40**

㉖ Benannte Vertragsstaaten: **CH DE LI SE**

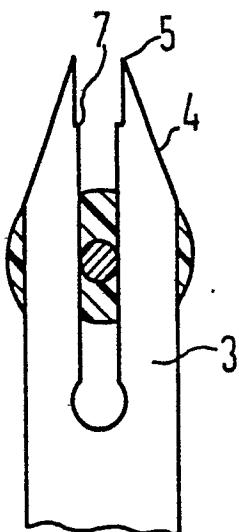
㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **23.03.88 Patentblatt 88/12**

㉘ Erfinder: **Scholtholt,Hans,ing.grad., Tannenstrasse 4, D-8044 Lohhof (DE)**  
Erfinder: **Steiner, Ewald, Ing. grad., Fichtenweg 11, D-8137 Berg 3 (DE)**

### ㉙ Schneidklemme zum Anschluss von isolierten elektrischen Leitern.

㉚ Eine Schneidklemme (1) weist einen mittleren Klemmschlitz (2) auf, der zwischen zwei Klemmbacken (3) ausgebildet ist. Diese weisen an ihrer freien Stirnseite eine Schräge (4) auf, die spitzwinkelig zum Klemmschlitz (2) verläuft.

Beim Eindrücken eines isolierten elektrischen Drahtes (6) wird dessen Isolation von den Spitzen der Klemmbaken durchgestochen und nach außen gedrängt und der metallische Kern des Drahtes (6) zwischen den Klemmbacken (3) einge-klemmt.



**EP 0 238 888 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

023888

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2836

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |   |  |               |                             |        |          |            |               |
|---|--|---|--|---------------|-----------------------------|--------|----------|------------|---------------|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile      | Betreift Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |               |                             |        |          |            |               |
| X   | FR-A-2 205 756 (BROWN, BOVERI & CIE.)<br>* Insgesamt *<br>---                            | 1, 2  | H 01 R 4/24 -                            |               |                             |        |          |            |               |
| X   | US-A-4 062 614 (GRESSITT)<br>* Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 4, Zeile 37; Figuren *<br>--- | 1   |  |               |                             |        |          |            |               |
| D, A  | DE-B-1 263 130 (SIEMENS)<br>-----  | 1   |  |               |                             |        |          |            |               |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)   |  |   |  |               |                             |        |          |            |               |
| H 01 R 4/00<br>H 01 R 9/00  |  |   |  |               |                             |        |          |            |               |
| <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>16-12-1987</td> <td>RIEUTORT A.S.</td> </tr> </table> |  |   |  | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 16-12-1987 | RIEUTORT A.S. |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche  | Prüfer  |  |               |                             |        |          |            |               |
| DEN HAAG  | 16-12-1987   | RIEUTORT A.S.   |  |               |                             |        |          |            |               |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |               |                             |        |          |            |               |