



 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

 Anmeldenummer: **90122922.9**

 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01T 4/06**

 Anmeldetag: **30.11.90**

 Priorität: **09.02.90 DE 9001687 U**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.08.91 Patentblatt 91/33**

 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **09.10.91 Patentblatt 91/41**

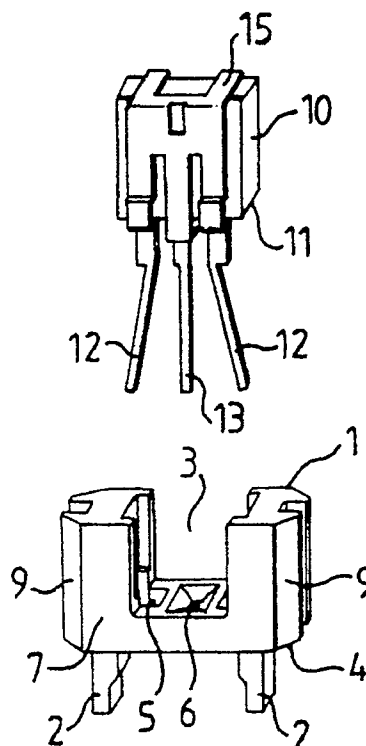
 Anmelder: **KRONE Aktiengesellschaft**  
**Beeskowdamm 3-11**  
**W-1000 Berlin 37(DE)**

 Erfinder: **Hegner, Gunter**  
**Moränenweg 23**  
**W-1000 Berlin 37(DE)**  
Erfinder: **Achtnig, Klaus-Peter**  
**Ostpreussendamm 106A**  
**W-1000 Berlin 45(DE)**

 **Spannungsbegrenzer.**

 Die Erfindung betrifft einen Spannungsbegrenzer (10), insbesondere Dreipol-Spannungsbegrenzer mit drei Anschlußstellen, für ein Spannungsableitermagazin (16). Um den Spannungsbegrenzer (10) sicher, ohne Verbiegen der Anschlußbeine (12,13) in das Überspannungsableitermagazin (16) einzustecken und dem Spannungsbegrenzer eine stabile Lage im Überspannungsableitermagazin (16) zu geben, ist für den Spannungsbegrenzer (10) zur Aufnahme im Überspannungsableitermagazin (16) eine Steckaufnahme (1) vorgesehen, in die der Spannungsbegrenzer (10) eingesteckt ist.

**FIG.1**





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 12 2922**

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                           |                                                                                               |                                                                                                    |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                        | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile           | Betrifft Anspruch                                                                                  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| A                                                                                                | DE-B-1 299 758 (SIEMENS)<br>* Spalte 2, Zeilen 24 - 61; Figuren 1, 2 *<br>- - -               | 1.                                                                                                 | H 01 T 4/06                              |
| A                                                                                                | DE-U-8 910 382 (WICKMANN-WERKE)<br>* Seite 5, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 25; Figur 1 *<br>- - - | 1,4,5.                                                                                             |                                          |
| D,A                                                                                              | EP-A-0 038 412 (KRONE) & DE-A-014796<br>- - - - -                                             |                                                                                                    |                                          |
|                                                                                                  |                                                                                               |                                                                                                    | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
|                                                                                                  |                                                                                               |                                                                                                    | H 01 T<br>H 04 Q                         |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                        |                                                                                               |                                                                                                    |                                          |
| Recherchenort                                                                                    |                                                                                               | Abschlußdatum der Recherche                                                                        |                                          |
| Den Haag                                                                                         |                                                                                               | 09 August 91                                                                                       |                                          |
|                                                                                                  |                                                                                               | Prüfer                                                                                             |                                          |
|                                                                                                  |                                                                                               | BIJN E.A.                                                                                          |                                          |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>                                                         |                                                                                               |                                                                                                    |                                          |
| X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet                                                    |                                                                                               | E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist |                                          |
| Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie |                                                                                               | D: in der Anmeldung angeführtes Dokument                                                           |                                          |
| A: technologischer Hintergrund                                                                   |                                                                                               | L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument                                                        |                                          |
| O: nichtschriftliche Offenbarung                                                                 |                                                                                               |                                                                                                    |                                          |
| P: Zwischenliteratur                                                                             |                                                                                               | &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument                                 |                                          |
| T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze                                      |                                                                                               |                                                                                                    |                                          |