



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 399 628 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90250072.7**

(51) Int. Cl. 5: **H01R 13/713, H01R 4/24,
H02G 15/076, H04Q 1/14**

(22) Anmeldetag: **16.03.90**

(30) Priorität: **23.05.89 DE 3917270**

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.11.90 Patentblatt 90/48

(72) Erfinder: **Biederstedt, Lutz
Schweitzerstrasse 1A
W-1000 Berlin 37(DE)**
Erfinder: **Gerke, Dieter
Allmendeweg 107
W-1000 Berlin 27(DE)**
Erfinder: **Müller, Manfred
Schwedenstrasse 3a
W-1000 Berlin 65(DE)**

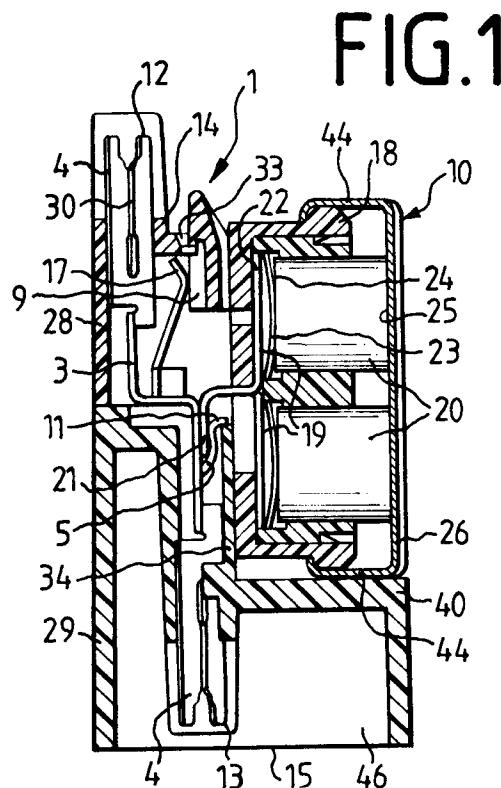
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.12.92 Patentblatt 92/52**

(54) **Anschlussleiste mit Überspannungsschutz.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Anschlußleiste (1) mit zwei Reihen (12,13) von Schneid-Klemm-Kontakten (4) zum Anschluß von isolierten Kabeladern, insbesondere von Kabeln für die Fernmelde- und Datentechnik, mit einem mit der Anschlußleiste (1) einsteckbaren Überspannungsableitermagazin (10).

Um eine Anschlußleiste (1) mit einem Überspannungsschutz zu schaffen, welche ein Be- und Entschalten und ein Prüfen und Testen der angeschlossenen Kabeladern an den Schneid-Klemm-Kontakten (4) auch bei eingesetztem Überspannungsschutz ermöglicht, sind die beiden Reihen (12,13) von Schneid-Klemm-Kontakten (4) auf verschiedenen Seiten der Anschlußleiste (1) angeordnet. Ein Schneid-Klemm-Kontakt (4) der ersten Reihe (12) ist mit einem Schneid-Klemm-Kontakt (4) der zweiten Reihe (13) über ein Verbindungselement (3) verbunden. Das Überspannungsableitermagazin (10) ist seitlich ungefähr mittig zwischen den beiden Reihen (12,13) von Schneid-KlemmKontakten (4) angeordnet.



EP 0 399 628 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 25 0072

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 529 393 (CARPANO & PONS) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 5 * * Seite 4, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 8; Abbildungen 1,2,3 * ---	1-4,6-8	H01R13/713 H01R4/24 H02G15/076 H04Q1/14
Y	DE-B-2 201 504 (KRONE) * Spalte 5, Zeile 6 - Spalte 6, Zeile 29; Abbildungen 1,5,6 * ---	1-4,6-8	
A	DE-A-1 911 483 (KRONE) * Abbildungen 1,2 * ---	4	
A	DE-A-1 487 518 (TELEFUNKEN) * Abbildung 1 * ---	5	
A	US-A-4 741 711 (SINGER) * Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 15; Abbildungen 2,5 * -----	9	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
H01R H02G H04Q			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19 OKTOBER 1992	MATZDORF U.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		