



**Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets**



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 570 994 A3**

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 93112523.1

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01R 4/24, H01R 43/01

② Anmeldetag: 27.10.87

(30) Priorität: 03.12.86 DE 3641366  
03.12.86 DE 3641367

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.11.93 Patentblatt 93/47**

⑥ Veröffentlichungsnummer der früheren Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 270 480**

⑧ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.09.95 Patentblatt 95/37**

(71) Anmelder: KRONE Aktiengesellschaft  
Beeskowdamm 3-11  
D-14167 Berlin (DE)

(72) Erfinder: **Gerke, Dieter**  
**Allmendeweg 107**  
**D-1000 Berlin 27 (DE)**

Erfinder: **Biederstedt, Lutz**  
**Senheimerstrasse 25 D**  
**D-1000 Berlin 28 (DE)**

Erfinder: **Klaiber, Eberhard**  
**Milcherberg 67**  
**D-7312 Kirchheim/Teck (D)**

54 Vorrichtung zum Anschliessen von Kabeladern an Schneidklemmkontakten von Dropwire-Anschlussleisten der Fernmeldetechnik.

57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Anschließen von Kabeladern (8) an Schneidklemmkontakten von Dropwire-Anschlußleisten (2) der Fernmeldetechnik mittels eines mit Führungs- und Eindrückstegen (9,10) und einer Betätigungsfläche versehenen Eindrückwerkzeuges (3).

Um ein Anschließen einer Dropwire-Kabelader (8) mit dicker Isolierstoffhülle in einem einzigen Arbeitsgang an einem Schaltklemmkontakte der Dropwire-Anschlußleiste (2) zu ermöglichen, ist die Betätigungsflächen des Eindrückwerkzeuges (3) als unmittelbar an die Führungs- und Eindrückstege (9,10) anschließender Angriffskörper (11) für ein Schlag- oder Hebelwerkzeug, insbesondere Schraubendreher (4), ausgebildet. Durch Einwirken einer Schlag- oder Hebelkraft auf das Eindrückwerkzeug (3) kann somit eine Dropwire-Kabelader (8) in einem einzigen Arbeitsgang an einem Schneidklemmkontakte einer Dropwire-Anschlußleiste (2) angeschlossen werden.

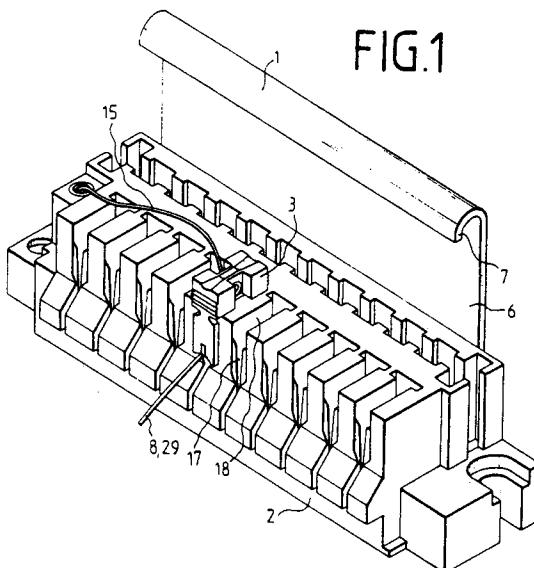


FIG.1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 11 2523

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.4)									
P, Y	EP-A-0 208 233 (ALSTHOM CGEE) 14.Januar 1987 * Spalte 6, Zeile 48 - Spalte 7, Zeile 7; Abbildung 6 *	1	H01R4/24 H01R43/01									
Y	US-A-3 848 954 (SEDLACEK W) 19.November 1974 * Spalte 1, Zeile 17-55; Abbildungen 1-4 *	1										
A	EP-A-0 071 737 (KRONE GMBH) 16.Februar 1983 * Zusammenfassung *	1										
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.4)												
H01R												
<p><b>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</b></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>18.Juli 1995</td> <td>Tappeiner, R</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet            Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie            A : technologischer Hintergrund            O : nichtschriftliche Offenbarung            P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze            E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist            D : in der Anmeldung angeführtes Dokument            I : aus andern Gründen angeführtes Dokument            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	18.Juli 1995	Tappeiner, R	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet            Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie            A : technologischer Hintergrund            O : nichtschriftliche Offenbarung            P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze            E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist            D : in der Anmeldung angeführtes Dokument            I : aus andern Gründen angeführtes Dokument            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer										
DEN HAAG	18.Juli 1995	Tappeiner, R										
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet            Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie            A : technologischer Hintergrund            O : nichtschriftliche Offenbarung            P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze            E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist            D : in der Anmeldung angeführtes Dokument            I : aus andern Gründen angeführtes Dokument            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>												