



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 706 234 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.1996 Patentblatt 1996/24(51) Int. Cl.⁶: H01R 4/24(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.1996 Patentblatt 1996/15

(21) Anmeldenummer: 95109771.6

(22) Anmeldetag: 23.06.1995

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

(30) Priorität: 08.10.1994 DE 4437022

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

(72) Erfinder:

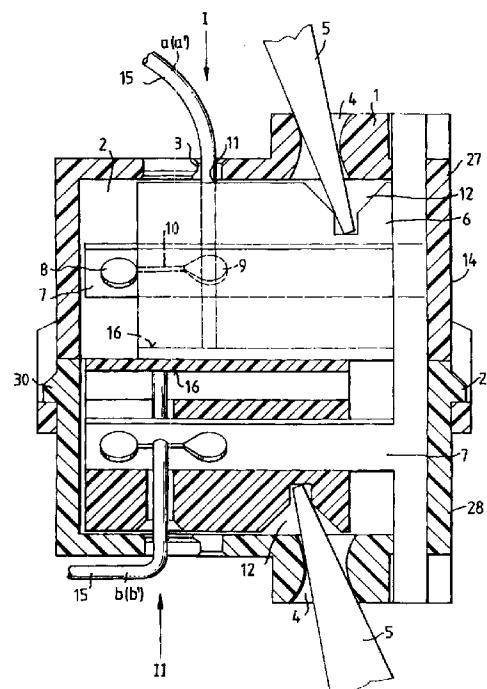
- Bülow, Harald
D-12161 Berlin (DE)
- Gerke, Dieter
D-13509 Berlin (DE)
- Müller, Manfred
D-13357 Berlin (DE)

(54) Anschlusselement

(57) Die Erfindung betrifft ein Anschlußelement mit elektrischen Kontakten in Schneid-Klemm-Anschlußtechnik in Kammern eines Aufnahmeteils zum abisolierfreien Anschluß von elektrischen Leitern, mit Öffnungen zur Aufnahme der elektrischen Leiter.

Die Aufgabe der Erfindung, ein Anschlußelement der gattungsgemäßen Art zu entwickeln, welches eine leichte und zuverlässige Beschaltung ohne besonderes Schaltwerkzeug ermöglicht, wird dadurch gelöst, daß in die Kammer 2 des Aufnahmeteils 1 mit der mindestens einen Öffnung 3 zur Leitereinführung ein Schiebeteil 6 eingebracht ist, welches einen Teil der in der Kammer 2 angeordneten Schneid-Klemm-Kontaktelemente 7 umschließt, wobei das Schiebeteil 6 eine Öffnung 11 aufweist, die in mindestens einer Position I des Schiebeteils 6 mit der Öffnung 3 im Aufnahmeteil 1, mit der Öffnung 11 in der Kammer 2 sowie mit dem Kontaktierungsbereich 8,9,10 eines der Schneid-Klemm-Kontaktelemente 7 in Deckung liegt, und daß das Schiebeteil 6 eine von außen zugängliche Vorrichtung 12 zur Bewegung des Schiebeteils 6 aufweist.

FIG.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 9771

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR-A-2 516 711 (ALSTHOM) * Seite 1, Zeile 11 - Zeile 25 * * Seite 3, Zeile 20 - Zeile 35 * * Seite 6, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 29; Abbildungen 1-4 *	1,2,4,5	H01R4/24
A	US-A-4 223 971 (F.P.DOLA ET AL) * Spalte 3, Zeile 51 - Zeile 57 * * Spalte 5, Zeile 66 - Spalte 6, Zeile 25; Abbildungen 1,7,8 *	1-3,5,7, 8	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)			
H01R			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	4.April 1996		Alexatos, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	