



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 802 590 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.12.1999 Patentblatt 1999/48

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 43/01**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.1997 Patentblatt 1997/43

(21) Anmeldenummer: **97104913.5**

(22) Anmeldetag: **22.03.1997**

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

(71) Anmelder:
**KRONE Aktiengesellschaft
14167 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **20.04.1996 DE 19616912**

(72) Erfinder: **Arnfield, Robert
Bateau Bay NSW 2261 (AU)**

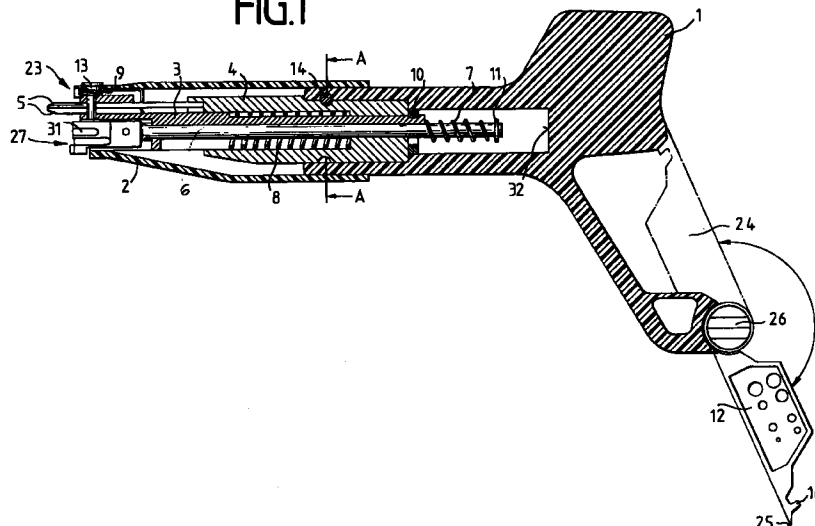
(54) **Anschlusswerkzeug**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Anschlußwerkzeug zum Anschließen von ankommenden und abgehenden Leitern an Kontaktelemente in Anschlußmodulen, mit einem Gehäusegriff und mit einer Eindrück- und Schneidevorrichtung.

Die Aufgabe der Erfindung, ein multifunktionelles Anschlußwerkzeug zu entwickeln, mit dem ein bequemes und zuverlässiges Anschließen und Lösen von Kabeladern für eine große Bandbreite von Drahtdurchmessern in Anschlußmodulen gewährleistet ist, wird

dadurch gelöst, daß durch eine vordere Öffnung 17 des einteiligen Gehäusegriffes 1 eine kombinierte Schneide- und Eindrückvorrichtung 23, bestehend aus einem Druckstab 6 mit Federn 7,8, aus einem Messerträger 3 mit Messern 5, der in einem Nockengehäuse 4 gleitet, eingebracht ist, und daß eine Aodeckung 2 der Schneide- und Eindrückvorrichtung 23 vorgesehen ist, die bei Betätigung der Schneide- und Eindrückvorrichtung 23 auf dem Gehäusegriff 1 gleitet.

FIG.1



EP 0 802 590 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 4913

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	US 4 327 485 A (RIX ROBERT D) 4. Mai 1982 (1982-05-04) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 45; Abbildungen 1-5 *	1
A	GB 2 128 922 A (ASTRALUX DYNAMICS LTD) 10. Mai 1984 (1984-05-10) * Seite 2, Zeile 98 - Seite 5, Zeile 24; Abbildungen 1-6 *	1
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. Oktober 1999
Prüfer Demolder, J		
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 10 4913

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4327485	A	04-05-1982	KEINE	
GB 2128922	A	10-05-1984	KEINE	

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82