

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmelde­nummer: 89101033.2

⑤¹ Int. Cl.⁵: **H01R 43/048**

②② Anmeldetag: 21.01.89

③ Priorität: 17.03.88 DE 3808986

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.09.89 Patentblatt 89/38

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI SE

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.07.90 Patentblatt 90/29**

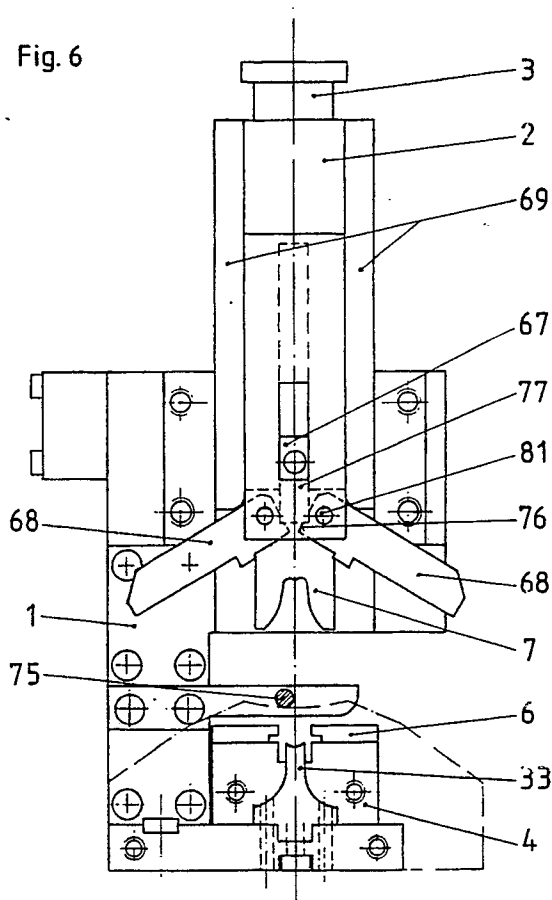
(71) Anmelder: Jürgehake, Bernhard, Dr.-Ing.
Im Brok 45
D-4782 Erwitte-Völlinghausen(DE)

(72) Erfinder: **Jürgenhake, Bernhard, Dr.**
Im Brok 45
D-4782 Erwitte-Völlinghausen(DE)
 Erfinder: **Scholz, Bruno**
Melanchthonweg 31
D-4770 Soest(DE)

54 Verfahren und Werkzeug zum Ancrimpen von Kontaktteilen an elektrische Leitungen.

57) Die Erfindung betrifft sowohl ein Verfahren als auch ein Werkzeug zum Ancrimpen von Kontaktteilen an elektrische Leitungen. Die Aufgabe der Erfindung ist es, die in die Crimpkrallen einzuführenden Leitungsenden vorher zu zentrieren und die Leitungsenden nicht mehr axial in die Crimpkrallen einzuführen. Erfindungsgemäß wird das Leitungsende oberhalb der Crimpkrallen liegend in das Werkzeug eingeführt, von zwei Backen zentriert und zwischen diesen eingefangen, dann zwischen die beiden Schenkel der Crimpkrallen eingelegt.

Dieses wird werkzeugtechnisch dadurch gelöst, daß an dem Werkzeuggrundkörper zwei durch Federkraft auseinandergespreizte Backen angeordnet sind, die von dem Stößel zunächst zusammengefahren werden und die Leitung zwischen sich einfangen. Dann wird auch das die Backen tragende Teil von dem Stößel heruntergefahren und die von den Backen eingefangene Leitung in die Crimpkralle eingelegt.





EP 89 10 1033

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4654952 (BALDYGA) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 3, Zeile 19; Figuren 4-7 *	1, 2	H01R43/048
A	US-A-3668764 (RANDAR) * Spalte 4, Zeilen 11 - 32; Figuren 1, 8 *	1, 2	
A	EP-A-0192102 (SIAC INDUSTRIA ACCESSORI CAVARIA) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, Absatz 1 * * Seite 3, letzter Absatz - Seite 4, Absatz 1; Figuren 1, 4 *	1, 2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08 MAI 1990	Prüfer KOHLER J.W.
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			