

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 303 889** A3

## 2 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21) Anmeldenummer: 88112576.9

(51) Int. Cl.4: H01R 43/042

22 Anmeldetag: 03.08.88

3 Priorität: 15.08.87 DE 3727245

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.02.89 Patentblatt 89/08

Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

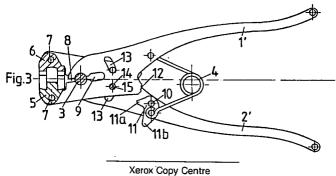
Weröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: 13.09.89 Patentblatt 89/37 7) Anmelder: WEITKOWITZ ELEKTRO GMBH Woltorfer Strasse 125 D-3150 Peine(DE)

© Erfinder: Brecht, Alfred, Dipl.-Ing. Ernst-Moritz-Arndt-Strasse 24 D-3150 Peine(DE)

Vertreter: Döring, Rudolf, Dr.-Ing. Patentanwälte Dr.-Ing. R. Döring Dipl.-Phys. Dr. J. Fricke Jasperallee 1a D-3300 Braunschweig(DE)

- (54) Kerbzange zum Aufpressen von Aderendhülsen, Kabelschuhen und -verbindern auf elektrische Leiter.
- 57 Die Kerbzange zum Aufpressen von Aderendhülsen, Kabelschuhen und -verbindern auf elektrische Leiter weist sich kreuzende Zangenschenkel (1,2) aus Flachfederstahl auf, die an der Kreuzungsstelle über einen Gelenkbolzen (3) miteinander verbunden sind. Beide Schenkel (1 und 2) der Zange bestehen aus je zwei parallel zueinander angeordneten baugleichen Schalen (1',2'). Zur Nachfederung beim Überpressen sind die Schalen jeweils mit einem Längsschlitz (9) ausgerüstet, der sich vom backenseitigen Rand ausgehend über die Bohrung für den Gelenkbolzen erstreckt. In der Schließstellung der Zange verlaufen die Schlitze 8 fluchtend in der Mittellängsebene der Zange. Die Schlitze ermöglichen beim Überpressen ein Nachfedern der Griffabschnitte 1b und 2b, um beim Überpresen die Sperrklinke (11) mit dem gezahnten Rastvorsprung (12) außer Eingriff zu bringen.

EP 0 303



ΕP 88 11 2576

	EINSCHLÄGIGE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments der maßgebliche	s mit Angabe, soweit erforderlich, n Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-2 072 081 (T00) * Figuren 1-4; Seite Seite 4, Zeile 2 *	_EMA) 2, Zeile 56 -	1,2	H 01 R 43/042
A	US-A-3 277 751 (FILI * Figuren 1-9; Spalte Spalte 6, Zeile 55 * 	IA) e 1, Zeile 44 -	1,3,4	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4
				H 01 R 43/00
	orliegende Recherchenbericht wurde ( Recherchenort ERLIN	ür alle Patentansprüche erstellt  Abschlußdatum der Recherche 26-05-1989	HAHN	Priifer

- 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

- 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