

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 471 977 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91111766.1**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 43/042**

(22) Anmeldetag: **15.07.91**

(30) Priorität: **21.08.90 DE 4026332**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.02.92 Patentblatt 92/09

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE GB SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.10.92 Patentblatt 92/43**

(71) Anmelder: **WEZAG GMBH Werkzeugfabrik
Wittigstrasse 8
W-3570 Stadtlendorf(DE)**

(72) Erfinder: **Beetz, Horst, Dipl.-Ing.
Isarstrasse 23
W-3570 Stadtlendorf(DE)**

(74) Vertreter: **Rehberg, Elmar, Dipl.-Ing.
Postfach 3162 Am Kirschberge 22
W-3400 Göttingen(DE)**

(54) **Crimpzange zum Verpressen von Aderendhülsen.**

(57) Eine Crimpzange zum Verpressen von Aderendhülsen weist zwei in einer nachgiebigen Schwenklagerung gelagerte Backen (1, 2) auf, die über einen Antrieb (8) gegenüber der Schwenklagerung verschwenkbar sind. Der Antrieb greift an den einen Enden der Backen (1, 2) an und die anderen Enden der Backen (1, 2) tragen je eine Preßbacke (19, 20), welche eine einzige, universal zur Abdeckung eines Querschnittsbereichs bestimmte Preßstelle (16) bilden. Die Schwenklagerung (5, 6, 7, 26, 27) weist eine Ausweichfeder (26, 27) für die beim Verpressen größerer Querschnitte erforderliche Nachgiebigkeit der Backen (1, 2) auf. Es ist eine die beiden Backen (1, 2) überspannende Brücke (23) vorgesehen, die zumindest in der Nähe der Schwenklagerung (5, 6, 7, 26, 27) der Backen (1, 2) angeordnet ist. Die Ausweichfeder (26, 27) ist einerseits an mindestens an einem der Backen und andererseits an der Brücke (23) abgestützt.

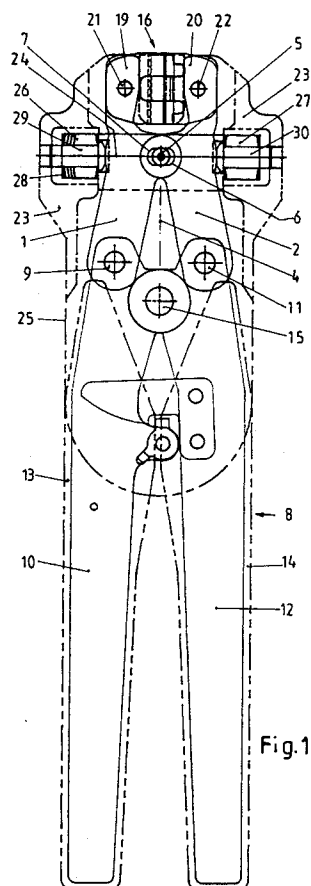


Fig.1

EP 0 471 977 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 1766

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 072 081 (TOOLEMA AB) * Seite 3, Zeile 11 - Zeile 53 * * Seite 4, Zeile 112 - Seite 5, Zeile 34; Abbildungen 1,9,11 * ---	1	H01R43/042
A	EP-A-0 368 824 (C.A. WEIDMÜLLER GMBH & CO.) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 43 * ---	1	
D,A	DE-A-2 149 167 (R. ROMMEL) ---		
A	FR-A-2 374 142 (PRESSMASTER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01R B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26 AUGUST 1992	Prüfer MAJERUS H.M.P.
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	