



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

## **Office européen des brevets**



(11)

EP 0 601 408 A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.11.1996 Patentblatt 1996/48**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01R 43/045, H01R 43/042

(43) Veröffentlichungstag A2:  
15.06.1994 Patentblatt 1994/24

(21) Anmeldenummer: 93119036.7

(22) Anmeldedato: 25.11.1993

**(84) Benannte Vertragsstaaten:**

(30) Priorität: 08.12.1992 DE 4241224

(71) Anmelder: WEZAG GMBH  
D-35260 Stadtallendorf (DE)

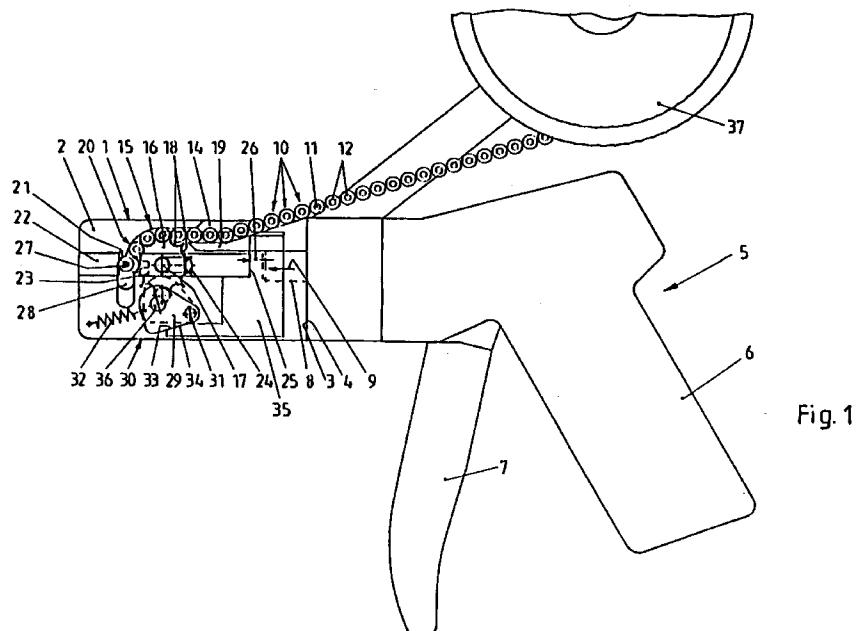
(72) Erfinder: **Beetz, Horst**  
D-35260 Stadtallendorf (DE)

(74) Vertreter: **Rehberg, Elmar, Dipl.-Ing.**  
**Am Kirschberge 22**  
**37085 Göttingen (DE)**

## (54) Werkzeug zum Verpressen von isolierten Aderendhülsen in Bandform

(57) Ein Werkzeug zum Verpressen von isolierten Aderendhülsen 10 in Bandform ist mit einer Ladestation 20 zum Einführen eines abisolierten Leiterendes in einen mit einem Kunststoffkragen 12 versehenen Aderendhülse, einer zwei Preßbacken 22, 23 aufweisenden Crimpstation 21 und mit einer Transporteinrichtung 15 für den Vorschub aus der Ladestation 20 in die Crimpstation 21 ausgestattet. Das Werkzeug ist mit einem einen Vorwärtshub und einen Rückwärtshub aufwei-

senden Antrieb 5, 38 verbindbar. Die Bewegung der Transporteinrichtung 15 ist mit einem ersten Teil des Vorwärtshubes des Antriebes und die Schließbewegung der Preßbacken der Crimpstation 21 mit einem zweiten Teil des Vorwärtshubes des Antriebes verbunden, während der Rückwärtshub des Antriebes nur der Öffnungsbewegung der Preßbacken 22, 23 zugeordnet ist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 11 9036

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 239 529 (GEISSER CARL) 30.September 1987 * Seite 2, Spalte 2, Zeile 18 - Zeile 33; Abbildung 1 * * Seite 3, Spalte 4, Zeile 17 - Zeile 29; Abbildung 1 * ---	1	H01R43/045 H01R43/042
A	EP-A-0 150 397 (HTS ELEKTROTECH GMBH & CO KG) 7.August 1985 * Seite 2, Zeile 20 - Seite 3, Zeile 13; Abbildung 1 *	1	
A	US-A-5 113 679 (FERRARO NEIL P ET AL) 19.Mai 1992 * Zusammenfassung * ---	1	
P,A	EP-A-0 540 879 (WEIDMUELLER INTERFACE) 12.Mai 1993 * Seite 4, Spalte 6, Zeile 13 - Zeile 34; Abbildung 1 *	1	
A	WO-A-91 14300 (ZOLLER & FROEHЛИCH) 19.September 1991 -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)  H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19.September 1996	Horak, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		