

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **87117216.9**

(51) Int. Cl.4: **H01R 43/28**

(22) Anmeldetag: **23.11.87**

(30) Priorität: **18.12.86 DE 3643201**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.06.88 Patentblatt 88/25

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.05.89 Patentblatt 89/20**

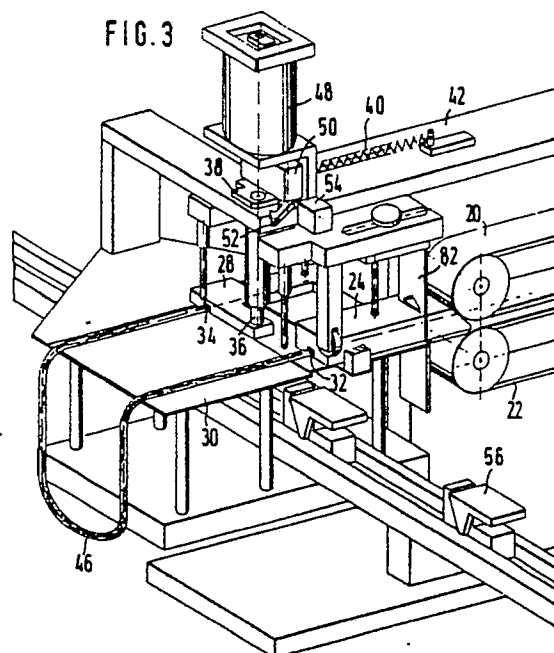
(71) Anmelder: **STATOMAT-GLOBE Maschinenfabrik GmbH**
An der Rosenhelle 4
D-6369 Niederdorfelden(DE)

(72) Erfinder: **Muskulus, Willi**
An der Pfaffenmauer 17
D-6000 Frankfurt-Bergen-Enkheim(DE)
Erfinder: **Kolodziej, Helmut**
Adalbert-Stifter-Strasse 33
D-6457 Maintal 2(DE)
Erfinder: **Nitsch, Helmut**
Bad-Sodener-Strasse 21
D-6231 Sulzbach/Ts.(DE)

(74) Vertreter: **Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing.**
Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 17
01 45
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Ablängen von Kabeln von einem Kabelvorrat zur Bearbeitung der Kabelenden.**

(57) Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Ablängen von Kabeln von einem Kabelvorrat zur Bearbeitung der Kabelenden. Das vordere Kabelende wird durch den Kabelvorschub (20, 22) in einen Führungskanal eingeschoben, dessen hinterer Teil in einem Schwenkteil (28) liegt. Wenn das vordere Kabelende gegen einen Anschlag (102) am Schwenkteil (28) stößt, wird dadurch das Schwenkteil über einen durch eine exzentrisch daran angreifende Feder (40) bestimmten Totpunkt verschwenkt, und danach das Schwenkteil (28) durch die Feder (40) um im wesentlichen 180° umgeschwenkt, so daß das am Anschlag (102) anliegende vordere Kabelende entgegengesetzt zur Vorschubrichtung weist. Anschließend wird durch weiteren Kabelvorschub die gebildete Kabelschleufe auf die gewünschte Länge vergrößert und dann das hintere Kabelende durch ein Messer (82) abgetrennt. Durch Absenken des Kabels werden die Kabelenden in genau positionierter Lage an Klemmhalter (56) übergeben, durch die sie zu den Bearbeitungsstationen transportierbar sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7216

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2 049 500 (YAZAKI CORP.) * Seite 1, Zeilen 5-89; Seite 2, Zeilen 108-119; Figur 5 *	1,2,4	H 01 R 43/28
Y	---	3,11	
A	---	10	
Y	US-A-2 307 046 (DU PONT DE NEMOURS) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 8 - Seite 2, Spalte 1, Zeile 17; Figur 1 *	1,3,4	
Y	US-A-2 526 769 (THE OSBORN MANUFACTURING CO.) * Spalte 1, Zeilen 1-8; Spalte 2, Zeilen 34-37; Figuren 3,6-8 *	1,4,11	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 13, Nr. 12, Mai 1971, Seite 3814, New York, US; G.B. BARDO: "Wire forming machine" * Insgesamt *	1,2,4	
A	DE-B-1 065 048 (PHILIPS) * Spalte 1, Zeilen 1-10,21-54; Figur *	1,3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 224 840 (SIEMENS) * Zusammenfassung; Figur 2 *	1,3,4	H 01 R H 02 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-03-1989	Prüfer HORAK A.L.
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	