



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 87117216.9

⑮ Int. Cl.4: H01R 43/28

⑭ Anmeldetag: 23.11.87

⑬ Priorität: 18.12.86 DE 3643201

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.06.88 Patentblatt 88/25

⑮ Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI

⑯ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 17.05.89 Patentblatt 89/20

⑰ Anmelder: STATOMAT-GLOBE Maschinenfabrik  
GmbH  
An der Rosenhelle 4  
D-6369 Niederhofelden(DE)

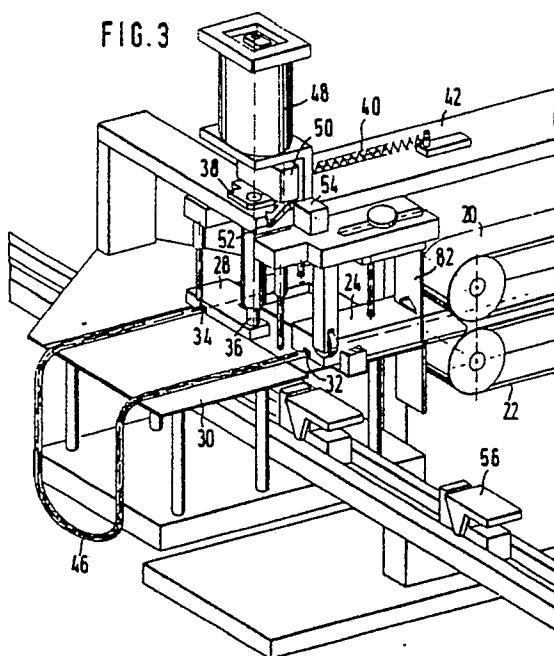
⑱ Erfinder: Muskulus, Willi  
An der Pfaffenmauer 17  
D-6000 Frankfurt-Bergen-Enkheim(DE)  
Erfinder: Kolodziej, Helmut  
Adalbert-Stifter-Strasse 33  
D-6457 Maintal 2(DE)  
Erfinder: Nitsch, Helmut  
Bad-Soden-Strasse 21  
D-6231 Sulzbach/Ts.(DE)

⑲ Vertreter: Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 17  
01 45  
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

⑳ Verfahren und Vorrichtung zum Ablängen von Kabeln von einem Kabelvorrat zur Bearbeitung der  
Kabelenden.

㉑ 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 An-  
schlag (102) anliegende vordere Kabelende entgegen-  
gesetzt zur Vorschubrichtung weist. Anschließend  
wird durch weiteren Kabelvorschub die gebildete Ka-  
belsschlaufe 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.

EP 0 271 743 A3





EP 87 11 7216

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	10-03-1989	HORAK A. L.			
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 Anmeldeatum 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				