

 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **84101154.7**

 Int. Cl.⁴: **H 01 R 43/04**

 Anmeldetag: **04.02.84**

 Priorität: **27.04.83 DE 3315227**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.12.84 Patentblatt 84/49

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **02.10.85**

 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

 Anmelder: **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
Am Kraftwerk 13
D-5600 Wuppertal 21(DE)

 Erfinder: **Reinertz, Rudolf**
Rollingswerth 14
D-5600 Wuppertal 2(DE)

 Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf**
Schlossbleiche 20 Postfach 13 01 13
D-5600 Wuppertal 1(DE)

 **Crimpverfahren sowie Crimpvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.**

 Die Erfindung betrifft ein Crimpverfahren sowie eine Crimpvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens, bei denen Leitungsstücke bestimmter Länge von einer sehr langen gerollten Leitung abgetrennt und die sich gegenüberliegenden Enden abisoliert und gecrimpt werden, wobei die Leitung zyklisch um eine der Länge der Leitungsstücke entsprechende Länge vorgerückt wird und die von der Isolation befreiten Enden der Leitung und des Leitungsstücks nach den Seiten ausgeschwenkt und zum Crimpen in je eine Crimpeinrichtung eingeführt werden, woraufhin die Enden nach dem Crimpen wieder zurückgeschwenkt werden, das gecrimpte Leitungsstück entnommen und die gecrimpte Leitung weitertransportiert wird, wobei parallel zu einer ersten Leitung bzw. einem ersten Leitungsstück eine zweite Leitung bzw. ein zweites Leitungsstück geführt und in der gleichen Weise zum Crimpen vorbereitet und verschwenkt wird, wobei das Crimpen jeweils in derselben Crimpvorrichtung erfolgt und folgende Arbeitszyklen durchgeführt werden:

Funktionsablauf

Leitung 10

Leitung ablängen
 Leitung abisolieren
 Leitung verschwenken
 Crimpen
 Leitung zurückschwenken

Leitung 19

Leitung verschwenken
 Crimpen
 Leitung zurückschwenken
 Leitung ablängen
 Leitung abisolieren

/...

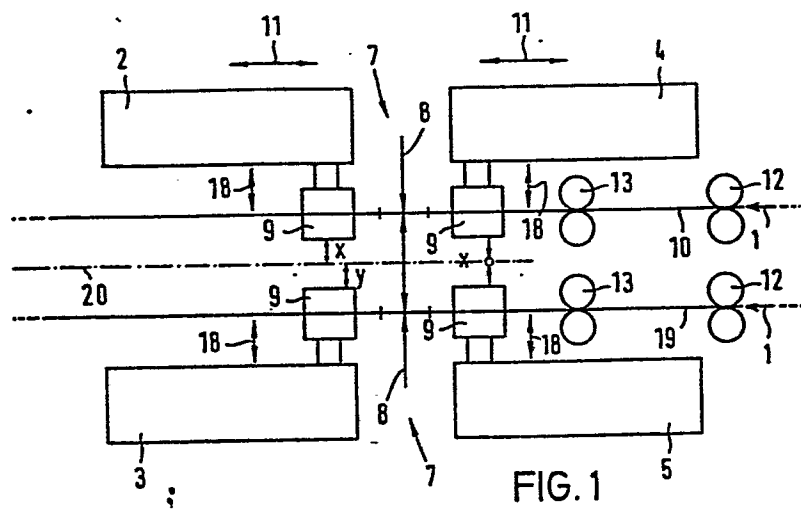


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0126842

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 1154

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 7)
A, D	DE-A-1 190 533 (AMP) * Figuren 1A-1D; Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 45 *	1	H 01 R 43/04
A	US-A-2 954 599 (H.E. COOTES et al.) * Figuren 1-9; Spalte 4, Zeilen 21-51 *	1	
A	DE-A-2 320 625 (AMP)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 7)
			H 01 R 43/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 05-06-1985	
		Prüfer LEOUFFRE M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			