



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 236 688
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **87100577.3**

Int. Cl.⁵: **H01R 43/28**

Anmeldetag: **17.01.87**

Priorität: **07.02.86 DE 3603888**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.87 Patentblatt 87/38

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.04.90 Patentblatt 90/15**

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

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

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

Verfahren zum Wechseln von elektrischen Leitungen beim Bestücken mit elektrischen Verbindern und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Wechseln von elektrischen Leitungen insbesondere für das Ablängen einer Leitung und das Bestücken von abgelängten Leitungsstücken mit elektrischen Verbindern insbesondere in einem Kabelkonfektionierautomaten mit Quertransport der abgelängten Leitungsstücke mit Endlosriemen, wobei mehrere von je einer Kabeltrommel abgezogene unterschiedliche Leitungen auf einem Kreisbogen parallel nebeneinander auf Abstand gelagert und zum Wechseln en bloc auf dem Kreisbogen verschwenkt werden, bis eine vorbestimmte Leitung im Kulminationspunkt des Kreisbogens positioniert ist. Die Erfindung betrifft ferner eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens, die durch eine Leitungsspeichervorrichtung mit auf einem sich quer zur Transportrichtung einer abzulängenden Leitung erstreckenden Kreisbogen im Abstand voneinander angeordneten Lagerstellen für Leitungen gekennzeichnet ist, wobei die Speichervorrichtung in Richtung des Kreisbogens hin und her verschwenkbar gelagert ist.

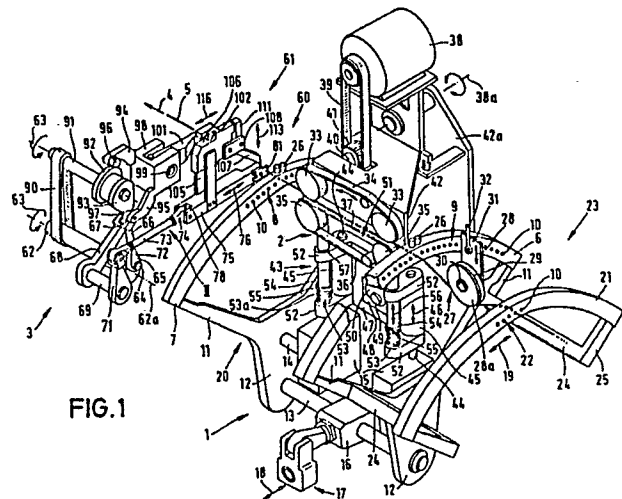


FIG.1

EP 0 236 688 A3



EP 87 10 0577

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3155136 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) * Spalte 7, Zeile 45 - Spalte 8, Zeile 63; Figuren 1, 6-15 * ---	1-6, 8-10	H01R43/052 H01R43/28
A	EP-A-147081 (NIPPON ACCHAKUTANSI SEIZO KABUSHIKI KAISHA) * Seite 3, Zeile 14 - Seite 4, Zeile 7 * * Seite 5, Zeile 25 - Seite 7, Zeile 28; Figuren 1-5 * ---	1-6, 8, 16-20, 30	
A	US-A-4077118 (LYALL ELECTRIC) * Spalte 2, Zeile 30 - Spalte 3, Zeile 59 * * Spalte 6, Zeilen 44 - 68; Figuren 8, 11-14 * ---	7, 30, 31	
A	FR-A-1235650 (AMP INCORPORATED) * Seite 10, linke Spalte, letzter Absatz - Seite 11, Spalte D, letzter Absatz; Figuren 3, 7 * ---	30-39	
A	CH-A-508996 (DEFENSOR AG) * Anspruch 2 * -----	7, 39	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12 FEBRUAR 1990	Prüfer CRIQUI J. J.
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 : mündliche 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			