

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **87115139.5**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 43/20**

(22) Anmeldetag: **16.10.87**

(30) Priorität: **27.01.87 DE 3702366**

(42) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.08.88 Patentblatt 88/32

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

(58) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.04.90 Patentblatt 90/16**

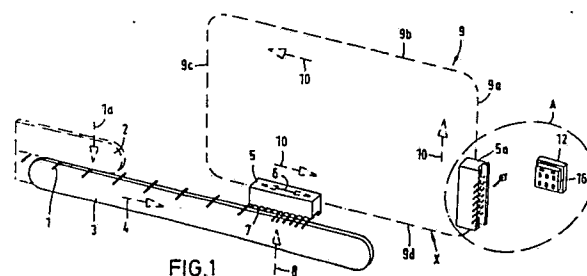
(71) Anmelder: **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
Am Kraftwerk 13
D-5600 Wuppertal 21(DE)

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

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

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Bestücken von Gehäusen mit gecrimpten, elektrischen Leitungen.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Bestücken von Gehäusekammern mit gecrimpten, elektrischen Leitungen unter Verwendung einer Sammeleinrichtung zum Sortieren der Leitungen, wobei die gecrimpten Leitungen schrittweise mit einem bestimmten Rasterabstand und quer zu ihrer Längserstreckung antransportiert und von einer Sammeleinrichtung in einer anderen Reihenfolge und in einem anderen Rasterabstand übernommen werden, die Sammeleinrichtung um 90° um ihre Querachse verschwenkt wird, und dann mit einer Transporteinrichtung jede einzelne Leitung an derselben Entnahmestelle entnommen wird, wobei jede Leitung der Sammeleinrichtung schrittweise an diese Entnahmestelle transportiert wird, die Transporteinrichtung jede entnommene Leitung an dieselbe Bestückungsstelle transportiert, zu der jeweils die zu bestückende Kammer eines Gehäuses transportiert wird.





EP 87 11 5139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0040491 (AMP) * Seite 5, Zeilen 2 - 29; Figuren 1-5 * ---	1	H01R43/20
A	EP-A-0123574 (AEROSPATIALE) * Seite 6, Zeilen 8 - 13; Figuren 1-5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16 FEBRUAR 1990	
		Prüfer CERIBELLA G.	
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			