



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.2003 Patentblatt 2003/36

(51) Int Cl.7: **H01R 43/055**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.10.2000 Patentblatt 2000/41

(21) Anmeldenummer: **00107542.3**

(22) Anmeldetag: **07.04.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Carl Freudenberg KG**
69469 Weinheim (DE)

(72) Erfinder: **Woll, Matthias**
76684 Östringen (DE)

(30) Priorität: **08.04.1999 DE 19915728**

(74) Vertreter: **Moldenhauer, Herbert**
Höhner Weg 2-4
69469 Weinheim (DE)

(54) **Bearbeitungseinrichtung**

(57) Eine Vorrichtung zum halb- oder vollautomatischen Anbringen eines Kontaktelementes (1) an ein Kabelende (2), umfassend eine Antriebseinheit (3), eine mehrere Kontaktelemente (1) enthaltende Speichereinheit (4), eine Transporteinrichtung zur Zuführung der

Kontaktelemente 1 zu dem Kabelende (2) und eine Bearbeitungseinheit (5). Zumindest die Bearbeitungseinheit (5) und die Speichereinheit (4) sind als eine in sich geschlossene Baugruppe (6) ausgebildet, welche als in sich geschlossene Einheit von der Antriebseinheit (3) trennbar ist.

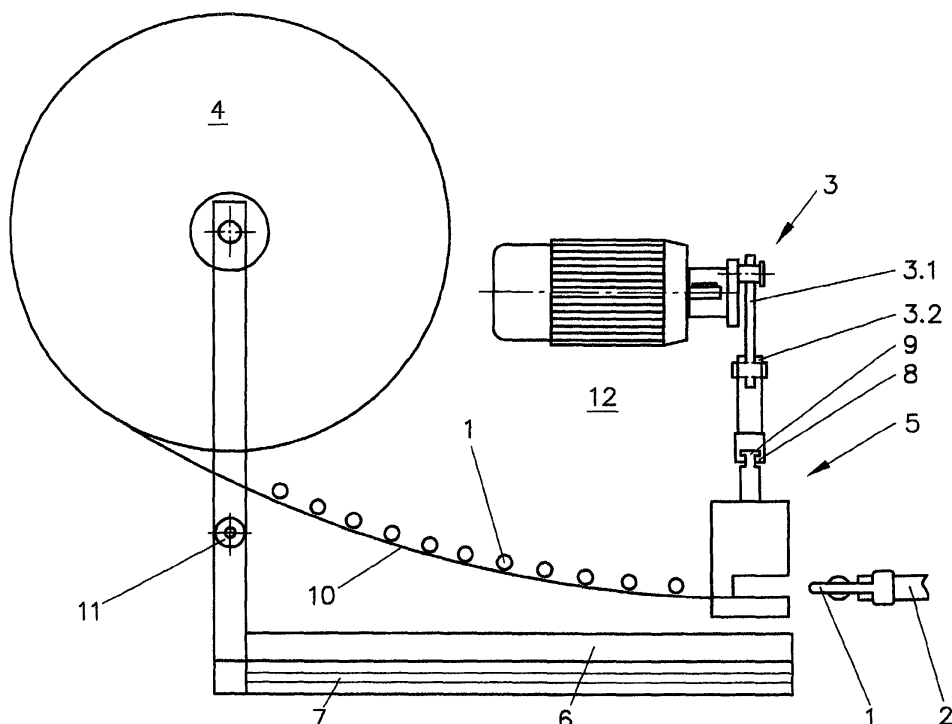


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 7542

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 661 897 A (KANEDA HIDEYUKI ET AL) 2. September 1997 (1997-09-02)	1	H01R43/055
A	* das ganze Dokument *	2-8	
X	US 5 404 634 A (TAKESHITA KAZUTOSHI ET AL) 11. April 1995 (1995-04-11)	1	
A	* Ansprüche; Abbildungen *	2-8	
X	US 5 794 333 A (SHEA PATRICK J) 18. August 1998 (1998-08-18)	1	
A	* Ansprüche; Abbildungen *	2-8	
A	US 2 631 213 A (RENE MARTINES) 10. März 1953 (1953-03-10) * Ansprüche; Abbildungen *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 146 (M-389), 21. Juni 1985 (1985-06-21) & JP 60 024232 A (YAZAKI SOUGIYOU KK), 6. Februar 1985 (1985-02-06) * Zusammenfassung *	1-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			H01R
Recherchanort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2003	Prüfer Durand, F
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 e2 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 7542

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5661897 A	02-09-1997	JP 3119421 B2	18-12-2000
		JP 8213145 A	20-08-1996
		KR 231113 B1	15-11-1999
		SE 511557 C2	18-10-1999
		SE 9600459 A	10-08-1996
US 5404634 A	11-04-1995	JP 2977409 B2	15-11-1999
		JP 6036854 A	10-02-1994
		PT 101508 A , B	31-01-1995
US 5794333 A	18-08-1998	BR 9701944 A	15-09-1998
		WO 9807217 A1	19-02-1998
US 2631213 A	10-03-1953	GB 690782 A	29-04-1953
JP 60024232 A	06-02-1985	JP 1024576 B	12-05-1989
		JP 1545684 C	28-02-1990

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82