

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 202 564
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 86106394.9

(51)

Int. Cl.4: H01R 13/187, H01R 13/24

(22)

Anmeldetag: 12.05.86

(30)

Priorität: 20.05.85 DE 3518030

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.11.86 Patentblatt 86/48

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.07.88 Patentblatt 88/30

(71)

Anmelder: Multi-Contact AG Basel
Sommersgasse 48
CH-4056 Basel(CH)

(72)

Erfinder: Neidecker, Rudolf
Sommersgasse 48
CH-4000 Basel(CH)

(74)

Vertreter: Lauer, Joachim
Hug Interlizen AG Austrasse 44
CH-8045 Zürich(CH)

(54)

Elektrische Kontaktvorrichtung.

(57)

Die Kontaktvorrichtung weist mindestens zwei Kontaktkörper und mindestens einen Lamellenkörper (1a) auf. Der Lamellenkörper (1a) besitzt durch Schlitz (8a-8e) getrennte Lamellen (7a-7f) mit einem bogenartig geformten Mittelbereich, die als räumliche Kurven ausgebildet sind. Diese Lamellen (7a-7f) weisen in ihren Endbereichen einen gegensinnig zu dem bogenartig geformten Mittelbereich gekrümmten Abschnitt (6) auf. An ihren Enden sind die Lamellen (7a-7f) überdies durch Randstreifen (4,5) miteinander verbunden. Ferner erstrecken sich die Schlitz (8a-8e) in den gekrümmten Abschnitt (6) hinein. Dadurch werden jeder Lamelle (7a-7f) in örtlicher und wertmässiger Hinsicht eindeutig definierte Kontaktstellen sowohl auf der Wölbung der Lamellen (7a-7f) als auch in deren Endbereichen zugeordnet.

EP 0 202 564 A3

Diese Massnahmen haben eine Verbesserung der mechanischen und elektrischen Eigenschaften der Kontaktvorrichtung zur Folge.

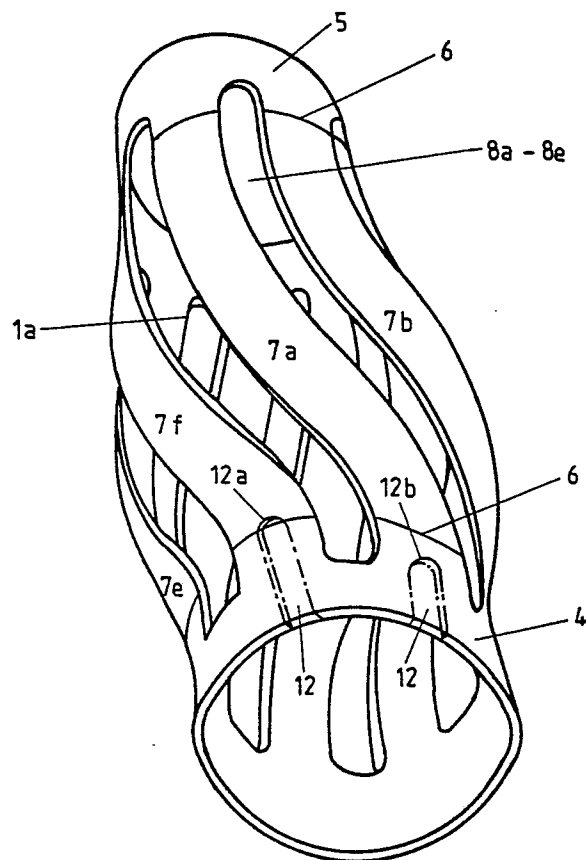


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6394

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-1 665 132 (MULTI-CONTACT) * Seite 2, Zeile 9 - Seite 4, Zeile 8; Seite 5, Zeile 23 - Seite 6, Zeile 4; Figuren 1,3 *	1,3,4,6 ,7,9,11 ,13	H 01 R 13/187 H 01 R 13/24
Y	----	10,14	
Y	FR-A-2 427 703 (SOCIETE BAC) * Seite 5, Zeilen 1-17; Figuren 1,2 *	14	
Y	DE-B-1 033 751 (O. GROBER) * Spalte 3, Zeilen 13-35; Figur 5 *	10	
E	US-A-4 662 706 (R.G. FOLEY) * Spalte 1, Zeilen 34-68; Spalte 5, Zeilen 4-18; Figuren 2,6 *	1,3,4,6 ,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-04-1988	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	