



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 161 435
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85103479.3

(51) Int. Cl.³: H 01 H 11/04

(22) Anmeldetag: 25.03.85

(30) Priorität: 18.04.84 DE 3414656

(71) Anmelder: INOVAN-Stroebe GmbH & Co. KG
Industriestrasse 44
D-7534 Birkenfeld(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.11.85 Patentblatt 85/47

(72) Erfinder: Weik, Günter, Dipl.-Ing.
Kantstrasse 8
D-7534 Birkenfeld(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.12.87

(72) Erfinder: Ackermann, Max
Höfenerstrasse 75
D-7547 Wildbad 5(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB IT LI NL SE

(74) Vertreter: Trappenberg, Hans
Postfach 1909 Wendtstrasse 1
D-7500 Karlsruhe 21(DE)

(54) Verfahren zum Herstellen von Kontaktbauteilen.

(57) Ziel der Erfindung ist es, ein Verfahren zum Herstellen von Kontaktbauteilen anzugeben, das die automatische Herstellung dieser Kontaktbauteile auf wirtschaftliche Art und Weise zuläßt bei optimal aufgebauten Kontaktsschichten der Kontakte.

Erreicht wird dies dadurch, daß ein im Querschnitt T-förmiges Band (1, 11) aus kalt gut prägbarem Metall hergestellt wird, daß das Band (1, 11) auf seiner Oberseite mit dem Kontaktmaterial (4, 14) verbunden wird, daß von diesem so hergestellten Kontaktband Kontaktstücke gewünschter Länge abgetrennt werden, daß in dem Trägerband (10) der Breite des Steges (2) des T-förmigen Bandes (1, 11) und der Länge der Kontaktstücke entsprechende Durchbrüche ausgespart werden, und daß die Kontaktstücke in diese Durchbrüche eingesetzt und unterseitig verprägt werden.

Da dadurch der Prägedruck sehr gering gehalten werden kann und außerdem der Gegenhalter nicht auf dem Kontaktmaterial aufsitzen muß, ist es möglich, nicht nur den Kontaktmaterialaufbau optimal zu gestalten, sondern die Kontakte auch ohne Beschädigung dieser unter Umständen sehr dünnen Kontaktmaterialschicht sicher automatisch in dem Trägerband zu befestigen.

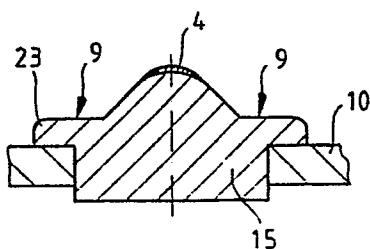


Fig. 7

EP 0 161 435 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0161435

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3479

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-2 920 028 (T. TAKANO) * Seite 15, Absatz 3 - Seite 18; Figuren 9,14-18 *	1,2,6	H 01 H 11/04
A	US-A-2 688 574 (R.B. REED et al.) * Spalte 2, Zeile 16 - Spalte 3, Zeile 34; Figuren 1-7 *	1,5	
A	US-A-3 535 781 (K.R. COMEY et al.) * Spalte 2, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 20; Figuren *	1,2,5, 10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			H 01 H 11/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 01-10-1987	DUREN L.	Prüfer
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	