



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 546 317 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92118864.5**

(51) Int. Cl. 5: **H01R 43/06, H01R 39/06,
H01R 43/08**

(22) Anmeldetag: **04.11.92**

(30) Priorität: **09.12.91 DE 4140475**

(71) Anmelder: **KOLEKTOR d.o.o.**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.06.93 Patentblatt 93/24

Idrija(YU)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(72) Erfinder: **Potocnik, Jozef**

Gortanove 2/a

Y-65280 Idrija, Slowenien(YU)

Erfinder: **Kogej, Boris**

Gorska pot 36

Y-65280 Idrija, Slowenien(YU)

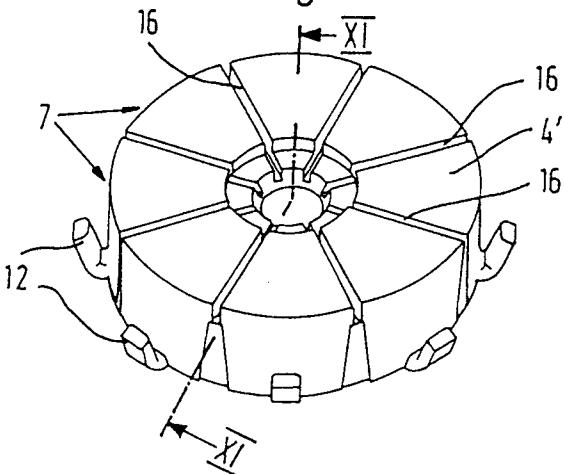
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.12.93 Patentblatt 93/49**

(74) Vertreter: **Strasse, Maiwald, Meys, Stach &
Vonnemann**
Postfach 90 09 54
D-81509 München (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Pressstoff-Plankommutators.

(57) Bei einem Verfahren zur Herstellung eines Preßstoff-Plankommutators mit in einer Zylinderfläche liegenden Teilen der Segmente, bei dem aus einem plattenförmigen Material durch Umformung ein topfförmiger Rohling mit einem äußeren Ringflansch und mit einer der Zahl der Segmente entsprechenden Anzahl von axial verlaufenden, radial nach innen offenen sowie gleichmäßig über den Umfang verteilt angeordneten Nuten im zylindrischen Teil des Rohlings gebildet wird, wird an der Außenseite des zylindrischen Mantels des Rohlings eine Schicht mit einer Dicke, welche mindestens der radialen Dicke der die Nuten radial nach außen verschließenden Materialpartien entspricht, von der der späteren Bürstenlaufläche entsprechenden Außenseite des Planteiles aus gegen das freie Ende des Mantels hin unter Bildung des Ringflansches und Öffnung der Nuten verdrängt.

Fig. 10



EP 0 546 317 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHEBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 8864

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-738 823 (HOOVER LIMITED) * Seite 1 - Seite 3, Zeile 31; Abbildungen 1-5 * ---	1-6	H01R43/06 H01R39/06 H01R43/08
A	FR-A-2 548 471 (SOCIETE DE PARIS ET DU RHONE, SOCIETE ANONYME) * Seite 2, Zeile 29 - Seite 4, Zeile 34; Abbildungen 1-8 *	1-6	
D,A	US-A-3 812 576 (YAMAGUCHI) * Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 13; Abbildungen 1-17 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			H01R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12 OKTOBER 1993	Prüfer TAPPEINER R.
----------------------------------	---	-------------------------------

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 : nüchternliche 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