

(19)



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.<sup>5</sup>: **H01R 43/06**, **H01R 39/06**,  
**H01R 43/08**

(22) Anmeldetag: **04.11.92**

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

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT SE**

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

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

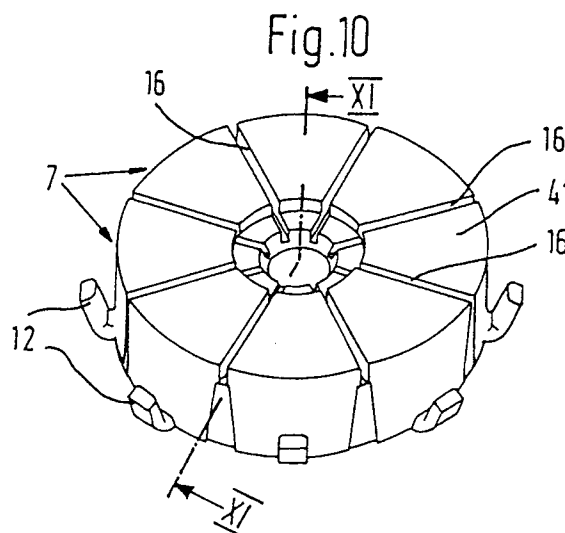
**Idrija(YU)**

(72) Erfinder: **Potocnik, Joze**  
**Gortanove 2/a**  
**Y-65280 Idrija, Slowenien(YU)**  
Erfinder: **Kogej, Boris**  
**Gorska pot 36**  
**Y-65280 Idrija, Slowenien(YU)**

(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 Rohling 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 Bürstenlauffläche entsprechenden Außenseite des Planteiles aus gegen das freie Ende des Mantels hin unter Bildung des Ringflansches und Öffnung der Nuten verdrängt.



EP 0 546 317 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 8864

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12 OKTOBER 1993	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 : nichtschriftliche 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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	