



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 512 234 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92105172.8**

(51) Int. Cl. 5: **H01R 39/58**

(22) Anmeldetag: **26.03.92**

(30) Priorität: **06.04.91 DE 4111206**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.11.92 Patentblatt 92/46

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC
NL PT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.01.93 Patentblatt 93/03**

(71) Anmelder: **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
Rodheimer Strasse 59
W-6301 Heuchelheim(DE)**

(72) Erfinder: **Svoboda, Anton**

Ober Laaer Strasse 316

A-1232 Wien(AT)

Erfinder: Kübler, Edmund

Hardeggasse 67/34-1

A-1220 Wien(AT)

Erfinder: Ulm, Horst

Moselstrasse 1

W-6338 Hüttenberg(DE)

Erfinder: Schardt, Günter

Hofmannstrasse 8

W-6300 Giessen(DE)

(74) Vertreter: **Stoffregen, Hans-Herbert, Dr.
Dipl.-Phys.
Patentanwalt, Salzstrasse 11 a, Postfach 21
44
W-6450 Hanau (Main) 1(DE)**

(54) **Kohlebürste.**

(57) Es wird ein Kohlebürste (10) mit Meldelitze (28) vorgeschlagen, die mit einem bei Verschleiß mit einem Kommutator oder Schleifring in elektrisch leitender Verbindung zu bringenden Abschnitt (27, 28) in einer Hülse oder Aufnahme (29) lagefixierbar ist, die ihrerseits in einer in der Kohlebürste verlaufenden Bohrung (30) angeordnet ist.

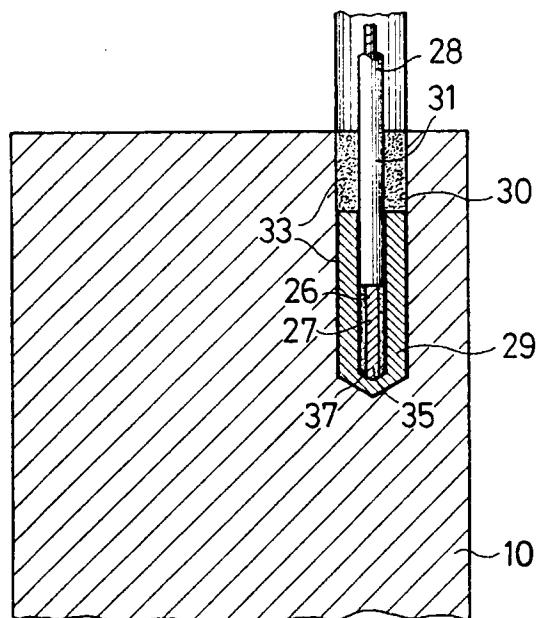


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 5172

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSE DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
D,A	FR-A-2 223 858 (SALEV) * Seite 1, Zeile 7 - Zeile 21 * * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 34; Abbildung 1 * ---	1,2	H01R39/58
A	DE-A-2 132 053 (INSTITUTUL DE CERCETARI SI PROIECTARI PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICA) * Seite 2, Spalte 3-5; Abbildung 1 * ---	2	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 80 (E-168)(1225) 2. April 1983 & JP-A-58 9 549 (TOKYO SHIBAURA DENKI) 19. Januar 1983 * Zusammenfassung * ---	1,3,4	
D,A	DE-A-2 804 547 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNG) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 1; Abbildung 1 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 5)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchensort	Abgeschlussdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	12 NOVEMBER 1992	ALEXATOS G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		