

(19)



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**

(86) 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**

Hardegasse 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.

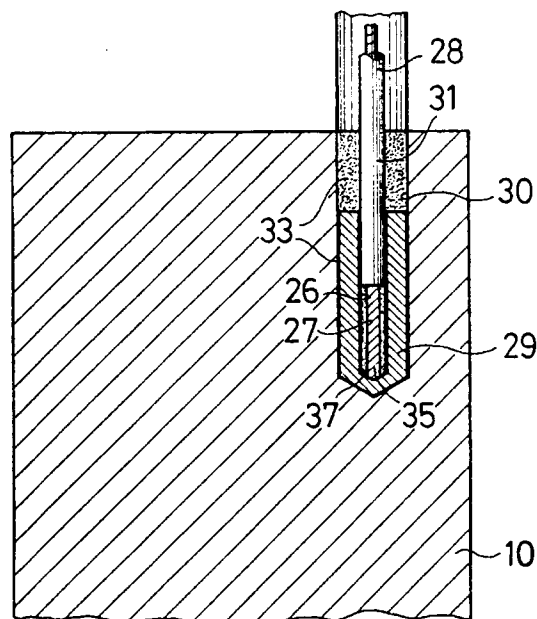


FIG.1

EP 0 512 234 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 5172

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION 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			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 12 NOVEMBER 1992	
		Prüfer ALEXATOS G.	
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			