



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 644 632 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **94113829.9**

⑮ Int. Cl. 6: **H01R 43/12**

⑭ Anmeldetag: **03.09.94**

⑯ Priorität: **09.09.93 DE 4330548**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.03.95 Patentblatt 95/12**

⑱ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT  
SE**

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **13.12.95 Patentblatt 95/50**

⑳ Anmelder: **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH  
Rodheimer Strasse 59  
D-35452 Heuchelheim (DE)**

㉑ Erfinder: **Sperling, Rainer Dr.  
Höhenstrasse 5  
D-35444 Biebertal (DE)**  
Erfinder: **Fassbender, Anke  
Am Wehrberg 7  
D-35102 Lohra (DE)**  
Erfinder: **Schardt, Gunter  
Bürgermeister-Jung-Weg 6  
D-35398 Giessen-Klein-Linden (DE)**

㉒ Vertreter: **Stoffregen, Hans-Herbert, Dr.  
Dipl.-Phys.  
Patentanwälte Strasse & Stoffregen  
Salzstrasse 11a  
Postfach 2144  
D-63411 Hanau (DE)**

㉓ **Kohlebürste, sowie Verfahren zum Imprägnieren einer solchen**

㉔ Die Erfindung bezieht sich auf eine Kohlebürste,  
die mit einem synthetischen Esteröl imprägniert ist.

EP 0 644 632 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 11 3829

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15 no. 428 (E-1128) ,30.Okttober 1991 & JP-A-03 178543 (HITACHI CHEM CO LTD) * Zusammenfassung * ---	1	H01R43/12		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15 no. 191 (E-1068) ,16.Mai 1991 & JP-A-03 049546 (HITACHI CHEM CO LTD) 4.März 1991, * Zusammenfassung * ---	1			
A	US-A-3 996 408 (FRIDMAN ET AL.) * das ganze Dokument * ---	1			
D,A	DE-B-11 71 982 (SCHUNK & EBE GMBH) * Spalte 1 - Spalte 5, Zeile 4 * ---	1			
D,A	DE-A-26 09 834 (SCHUNK & EBE GMBH) * Seite 3 - Seite 7 * -----	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
			H01R		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	20.Okttober 1995	Tappeiner, R			
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 andern Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				