



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 081 828
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 82111465.9

㉓ Int. Cl.³: H 01 R 39/26

㉒ Anmeldetag: 10.12.82

㉔ Priorität: 10.12.81 DE 3148996

㉕ Anmelder: Hoffmann & Co. Elektro Kohle KG, Hallstätter See, A-4823 Steeg (AT)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.06.83
Patentblatt 83/25

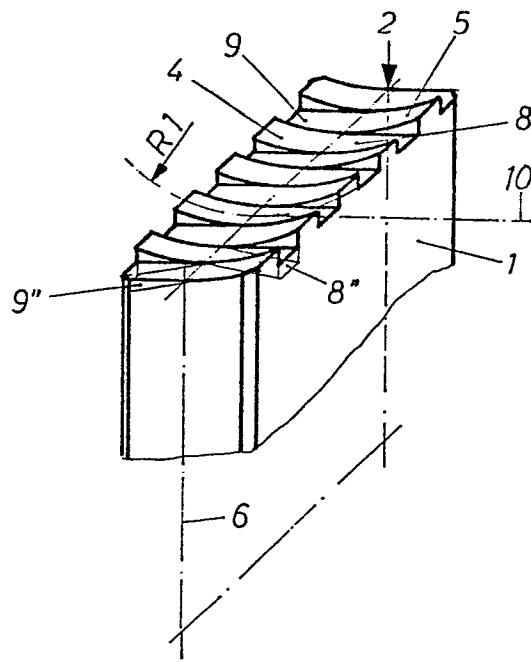
㉗ Erfinder: Hoffmann, Peter, Dipl.-Ing., c/o Hoffmann & Co. Elektro Kohle KG, A-4823 Steeg (AT)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR GB IT

㉙ Vertreter: Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte, Postfach 26 01 62 Liebherrstrasse 20, D-8000 München 26 (DE)

54 Kohlebürste für elektrische Maschinen.

57 Eine Kohlebürste für elektrische Maschinen zur Anlage an einem Schleifring mit Sollradius hat an ihrer Kontaktfläche ein ausgehöhltes Profil, dessen zu beiden Seiten der Mittelebene liegenden Flanken geringer als ein Kreis mit Sollradius gekrümmmt sind und zu diesem tangential verlaufen. Diese Flanken können von rippenartigen Erhöhungen gebildet werden, zwischen denen Vertiefungen liegen, und vorzugsweise stehen die Rippen der einen Flanke auf Lücke zu denen der anderen Flanke. Man erzielt mit dieser Ausgestaltung der Kontaktfläche vor allem ein verbessertes Einlaufverhalten mit symmetrischer Strombelastung.



EP 0 081 828 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	FR-A-2 437 710 (CARBONE-LORRAINE) * Insgesamt *	1	H 01 R 39/26
A	FR-A-1 174 253 (L. BIGNON) * Seite 1, Spalte 2, letzter Absatz *	1,5,6	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. ³)			
H 01 R 39/26			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 30-11-1983	Prüfer MOBOUCK G.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			