

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

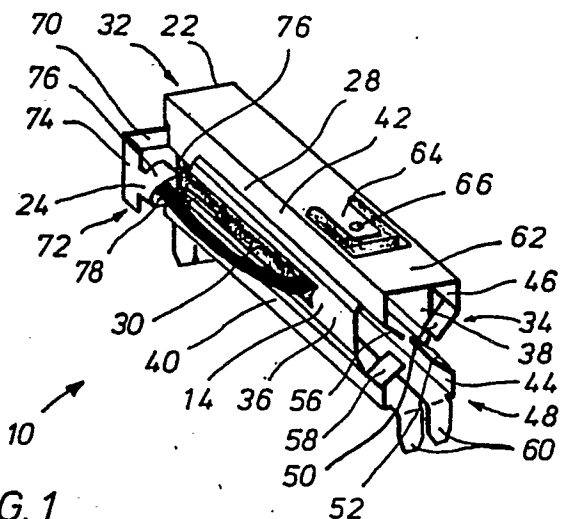
(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 302 985  
A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(21) Anmeldenummer: **88101240.5**(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **H01R 39/40 , H01R 39/38**(22) Anmeldetag: **28.01.88**(30) Priorität: **12.08.87 DE 3726894**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.02.89 Patentblatt 89/07**(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE**(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **26.07.89 Patentblatt 89/30**(71) Anmelder: **SCHUNK Motorensysteme GmbH**  
**Industriepark 7**  
**D-2875 Ganderkesee 1(DE)**(72) Erfinder: **Köster, Walter**  
**Neddenhüser Strasse 49**  
**D-2875 Ganderkesee 1(DE)**(74) Vertreter: **Stoffregen, Hans-Herbert, Dr.**  
**Dipl.-Phys. et al**  
**Patentanwälte Strasse & Stoffregen**  
**Salzstrasse 11a**  
**D-6450 Hanau(DE)**(54) **Halter für eine Schleifkohle.**

(57) Es wird ein Halter (10) für eine Schleifkohle für insbesondere einen Elektromotor vorgeschlagen, der ein quaderförmiges Gehäuse (14) umfaßt. Von der vorderen Stirnseite (32) des Gehäuses (14) geht ein Längsschlitz (30) aus, innerhalb dessen ein von dem hinteren Ende der Schleifkohle (12) ausgehendes Litzelement frei beweglich ist. Das Litzelement wird mit dem Gehäuse (14) über eine dem Längsschlitz (30) zugewandte offene Hülse (68) verbunden, die ihrerseits im Bereich der vorderen Stirnseite (32) von dem Gehäuse (14) ausgeht. Von der Rückseite (48) des Gehäuses (14) wird ein Federelement eingeführt, dessen Beweglichkeit zum einen im vorderen Bereich des Gehäuses (14) durch eine Querschnittsänderung und im hinteren Bereich durch aufeinander zu verbiegbare stegförmige Abschnitte (50, 52, 56, 58) begrenzt wird.

**FIG. 1****EP 0 302 985 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-U-7 715 158 (SIEMENS AG) * Figuren 1-3; Seite 3, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 7 * ---	1,2,9- 12	H 01 R 39/40 H 01 R 39/38
A	DE-U-8 110 596 (KOESTER) * Gesamtes Dokument * ---	1,2,7,9 -12	
A	GB-A-1 127 114 (STANLEY) * Figuren 1-4; Seite 1, Zeile 73 - Seite 2, Zeile 116 * ---	1,3,5,9 ,11,12	
A	DE-A-2 733 130 (BOSCH) * Figuren 1-3; Seite 12, Zeile 4 - Seite 14, Zeile 19 * -----	1,2,11, 12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 39/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 13-03-1989	Prüfer HAHN G
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 Patentdokument, 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	