(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 684 670 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.04.1996 Patentblatt 1996/15

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.1995 Patentblatt 1995/48

(51) Int. Cl.[6]: **H01R 39/38**, H01R 39/39

(21) Anmeldenummer: **95107353.5**

(22) Anmeldetag: **15.05.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR IT

(30) Priorität: **27.05.1994 DE 9408670 U**
19.08.1994 DE 9413421 U

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
D-80333 München (DE)

(72) Erfinder:
- **Göb, Werner, Dipl.-Ing. (FH)**
  D-97273 Kürnach (DE)
- **Heger, Siegfried, Dipl.-Ing. (FH)**
  D-97076 Würzburg (DE)
- **Röchner, Burkard, Dipl.-Ing. (FH)**
  D-97076 Würzburg (DE)
- **Drexlmaier, Thomas**
  D-97082 Würzburg (DE)
- **Veil, Tobias, Dipl.-Ing.**
  D-97084 Würzburg (DE)

(54) Bürstenhalter

(57) Bei dem aus Kunststoff gefertigten Bürstenhalter (1) ist die Kohlebürste (2) mit Klemmschluß in eine Aufnahmeöffnung des Bürstenhalters eingesteckt; um dabei trotz der bei einer Massenproduktion unvermeidlichen Toleranzen einen sicheren Festsitz in jedem Fall gewährleisten zu können, kommt zumindest eine Seitenwand (1.2;1.3) der Einstecköffnung mit einer vorstehenden Schaberippe (6;7;8;9) gegen die Kohlebürste (2) zur Anlage und ist die Schaberippe im Sinne einer mit zunehmender Einstecktiefe der Kohlebürste (2) seiten- und/oder höhenveränderlicher Anlage zu der Kohlebürste (2) angeordnet bzw. ausgebildet.

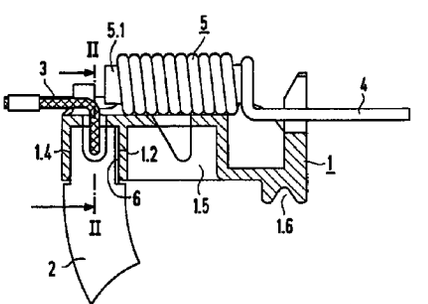


FIG 1

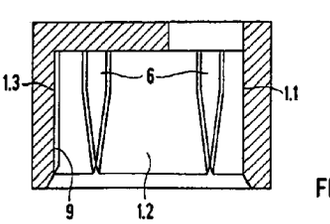


FIG 2

EP 0 684 670 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 7353

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-4 088 912 (YOSHIDA MAKOTO) 9.Mai 1978 * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 19; Abbildungen 1-5 *	1	H01R39/38 H01R39/39
A	FR-A-2 484 721 (BOSCH GMBH ROBERT) 18.Dezember 1981 * Seite 8, letzter Absatz; Abbildung 12 *	1	
A D	GB-A-2 018 044 (SIEMENS AG) 10.Oktober 1979 * Seite 1, Zeile 26 - Zeile 116; Abbildungen 1-4 * & DE-A-28 14 009	1	
A	EP-A-0 586 723 (SIEMENS AG) 16.März 1994 * Spalte 4, Zeile 3 - Zeile 8; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	9.Februar 1996	Tappeiner, R

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 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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)