

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **83108108.8**

(51) Int. Cl.⁴: **B 43 K 9/00**

(22) Anmeldetag: **17.08.83**

(30) Priorität: **17.09.82 DE 3234514**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.84 Patentblatt 84/13

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **13.08.86**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

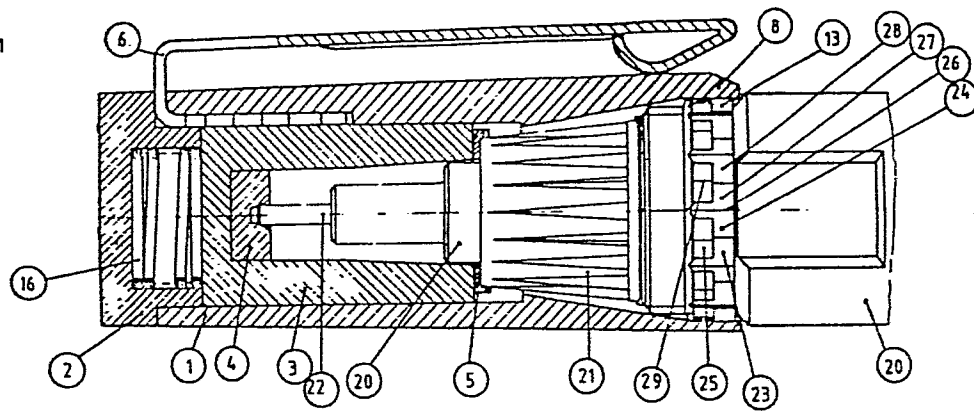
(71) Anmelder: **rotring-werke Riepe KG**
Kieler Strasse 301-303
D-2000 Hamburg 54(DE)

(72) Erfinder: **Mikuteit, Axel**
Wellingsbütteler Landstrasse 230F
D-2000 Hamburg 63(DE)

(54) **Schreibgerät.**

(57) Bei einem Schreibgerät mit einer dichtend auf die Schreibspitze (20) aufsetzbaren Verschlusskappe (1, 2, 3, 4, 5) wird bei aufgesetzter Verschlusskappe über einen elastisch verformbaren Finger (8) ein formschlüssiger Eingriff mit einer Vertiefung in der Schreibspitze hergestellt. An der der Schreibspitze (20) zugewandten Fläche des Arms (8) ist mindestens eine in einer Kreissehnenebene des die Verschlusskappenöffnung bildenden Kreises liegende Nockenfläche (13) vorhanden, die durch Verdrehung der aufgesteckten Verschlusskappe (1, 2, 3, 4, 5) in Eingriff mit einer entsprechend geformten Keilfläche (27) der Schreibspitze (20) gebracht werden kann, so daß der Arm (8) radial nach außen verschwenkt wird und die Verschlusskappe abgenommen werden kann.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0103750

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8108

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	FR-A- 942 385 (FROIDEVAUX) * Seite 1, Zeile 37 - Seite 3, Zeile 52; insbesondere Seite 3, Zeilen 26-37 *	1-4,6	B 43 K 9/00														
X	--- US-A-2 436 763 (WING) * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 18; insbesondere Spalte 4, Zeile 18 - Spalte 5, Zeile 18 *	1-4															
A	--- GB-A- 631 195 (RODRIGUEZ) * Seite 2, Zeilen 38-44 *	5															
A	--- US-A-2 102 044 (SYMPHER) * Seite 2, Zeilen 40-63 *	5															
A	--- DE-A-3 010 862 (MUTSCHLER) * Seite 6, Zeile 14 - Seite 7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ²) B 43 K B 43 M														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-05-1986	Prüfer VAN OORSCHOT J.W.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																