



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.06.2008 Patentblatt 2008/24**

(51) Int Cl.:  
**B43K 7/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.01.2003 Patentblatt 2003/01**

(21) Anmeldenummer: **02020958.1**

(22) Anmeldetag: **18.01.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

(30) Priorität: **18.01.1999 DE 19901629**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**00901584.3 / 1 144 203**

(71) Anmelder: **Merz & Krell GmbH & Co. KGaA**  
**64401 Gross-Bieberau (DE)**

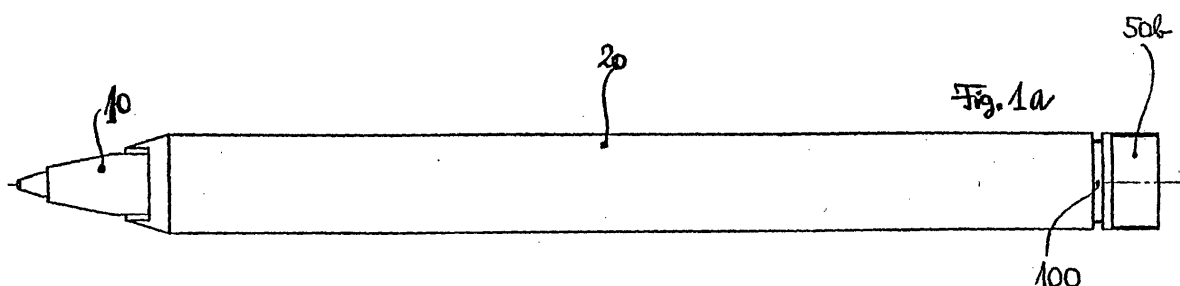
(72) Erfinder: **Vial, Siegbert**  
**35099 Burgwald (DE)**

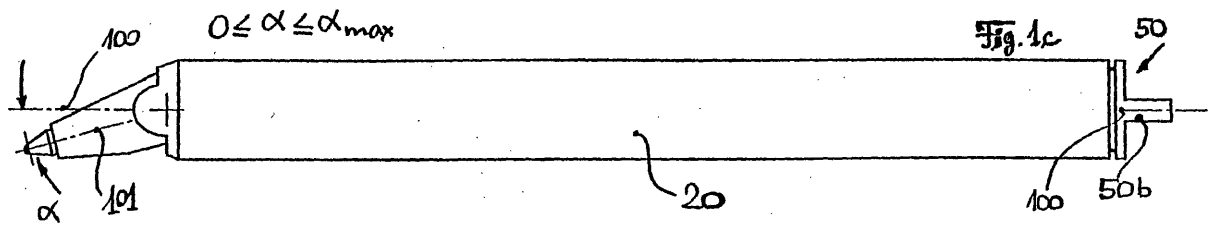
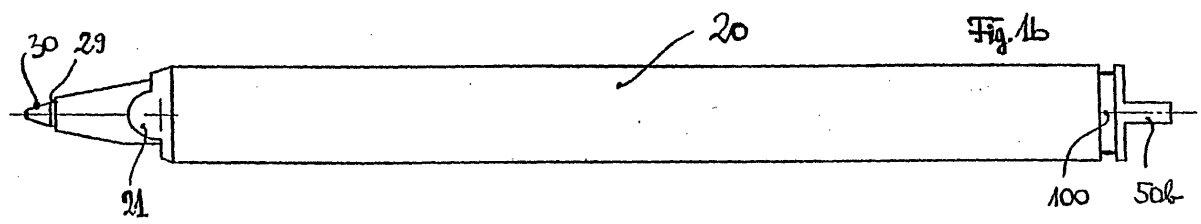
(74) Vertreter: **Leonhard, Frank Reimund et al**  
**Leonhard - Olgemöller - Fricke,**  
**Postfach 10 09 62**  
**80083 München (DE)**

(54) **Schreibgerät mit (gesteuert) neigungsvariabler Spitze**

(57) Die Erfindung befaßt sich mit Schreibgeräten, die ergonomisch an die Handhaltung eines Benutzers angepaßt sind. Vorgeschlagen wird dazu eine Schreibvorrichtung mit einem im wesentlichen rohrförmigen Schaft (20) und einer Hauptachse (100), einem Schaftabschluß (50) am rückwärtigen und einer im wesentli-

chen konischen Spitze (10) am frontseitigen Ende des Schaftes (20). Die Spitze (10) ist gesteuert (40,43,9) in einer die Hauptachse (100) enthaltenden Ebene gegenüber dem Schaft (20) verschwenkbar (neigbar). Alternativ ist ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) einer Konusachse (101) der Spitze (10) gegenüber der Hauptachse (100) einstellbar (40,43,9).







Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 0958

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 1 394 150 A (ORBEC) 9. Juli 1965 (1965-07-09)  * das ganze Dokument * -----	1,5, 11-13, 15,26	INV. B43K7/00
X	FR 1 253 384 A (BACOU) 17. Mai 1961 (1961-05-17) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B43K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>29. April 2008</b>	Prüfer <b>van Overbeek, Kajsa</b>
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 0958

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1394150	A	02-04-1965	KEINE		
-----					
FR 1253384	A	10-02-1961	BE	598674 A1	14-04-1961
			CH	369045 A	30-04-1963
			GB	947406 A	22-01-1964
			NL	259283 A	
-----					

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82