

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 072 440 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.12.2002 Patentblatt 2002/50**

(51) Int Cl.7: **B43K 5/12**, B43K 7/06,  
B43K 8/03

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.01.2001 Patentblatt 2001/05**

(21) Anmeldenummer: **00115938.3**

(22) Anmeldetag: **25.07.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **30.07.1999 DE 29913378 U**

(71) Anmelder: **Schwan-STABILO Schwanhäusser  
GmbH & Co.  
90562 Heroldsberg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Leissler-Gerstl, Gabriele  
Eisenführ, Speiser & Partner,  
Patentanwälte,  
Arnulfstrasse 25  
80335 München (DE)**

(54) **Schreibgerät**

(57) Ein Schreibgerät mit einer Abgabevorrichtung für Schreibflüssigkeit am vorderen Ende und einem zumindest teilweise einsehbaren Flüssigkeitsreservoir am hinteren Ende ist dadurch gekennzeichnet, dass das

Reservoir innen zumindest teilweise mit einer Silikonkautschukschicht ausgekleidet ist.

**EP 1 072 440 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 5938

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 750 646 A (BARAY JEROME EMMANUEL) 9. Januar 1998 (1998-01-09)	1	B43K5/12
Y	siehe Zusammenfassung * Seite 1, Zeile 19 - Seite 9, Zeile 16; Abbildungen 1-4 *	2-5	B43K7/06 B43K8/03
Y	EP 0 788 894 A (MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA) 13. August 1997 (1997-08-13) siehe Zusammenfassung * Seite 3, Zeile 16 - Seite 4, Zeile 27; Abbildungen 1,2 *	2-5	
A	DE 43 02 318 A (J. S. STAEDTLER GMBH & CO) 4. August 1994 (1994-08-04) * das ganze Dokument *	1-12	
A	DE 44 43 187 A (MITSUBISHI PENCIL K. K.) 8. Juni 1995 (1995-06-08) * das ganze Dokument *	1-12	
A	DE 19 54 337 U (RIEPE-WERK) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B43K B43M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. Oktober 2002</b>	Prüfer <b>Greiner, E</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnische Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 11 5938

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

17-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2750646	A	09-01-1998	FR	2750646 A1	09-01-1998
EP 0788894	A	13-08-1997	JP	9272298 A	21-10-1997
			EP	0788894 A1	13-08-1997
DE 4302318	A	04-08-1994	DE	4302318 A1	04-08-1994
DE 4443187	A	08-06-1995	JP	3154890 B2	09-04-2001
			JP	7251593 A	03-10-1995
			CN	1112489 A ,B	29-11-1995
			DE	4443187 A1	08-06-1995
			KR	9709627 B1	17-06-1997
			US	5655847 A	12-08-1997
DE 1954337	U		KEINE		

EPO FORM P0461

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