

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84111447.3

51 Int. Cl.⁴: **B 43 K 5/18, B 43 K 8/02**

22 Anmeldetag: 26.09.84

30 Priorität: 21.10.83 DE 3338227

71 Anmelder: **Mutschler, Otto, Ludolf-Krehl-Strasse 21, D-6900 Heidelberg (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.05.85
Patentblatt 85/19

72 Erfinder: **Mutschler, Otto, Ludolf-Krehl-Strasse 21, D-6900 Heidelberg (DE)**
Erfinder: **Menrath, Albert, Kehler Weg 6, D-6900 Heidelberg (DE)**

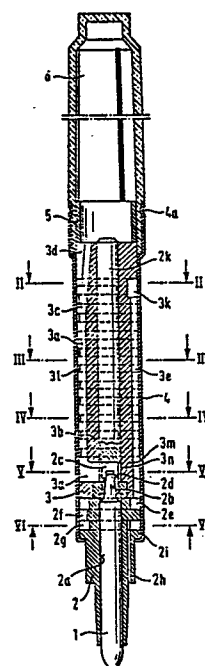
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 05.06.85 Patentblatt 85/23

74 Vertreter: **Ullrich, Thurmod, Dr., Galsbergstrasse 3, D-6900 Heidelberg (DE)**

54 Tintenleiter für Schreibelemente an Schreibgeräten.

57 Die Erfindung betrifft einen Tintenleiter für Schreibelemente (1) an Schreibgeräten mit einem lamellenartig ausgebildeten Ausgleichssystem mit durch Stege (35) getrennte Nuten zur Be- und Entlüftung, bei dem der Lamellenkörper (3) des Ausgleichssystems in zwei Hälften (3b) geteilt ist, die von je einer Luftnute (3f) durchzogen sind und die im rückwärtigen Bereich des Systems mit einer mittleren Luftnute (3e) durch eine Quernute (3k) in Verbindung stehen, die durch eine Regelstrecke (3R) mit einer Luftnute (3d) mit dem Tintenvorratsbehälter (6) verbunden sind. Das erfindungsgemäße Ausgleichssystem bewirkt eine besondere Schüttel- und Versandfestigkeit des Tintenleiters.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0140157
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	EP-A-0 091 610 (ANWEILER) * Insgesamt * ---	1-4	B 43 K 5/18 B 43 K 8/02
Y	DE-U-7 532 139 (FA. PHILIPP MUTSCHLER) * Seite 8, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 26; (Figurenbeschreibung)* ---	1-4	
A	DE-A-1 461 628 (MONTBLANC SIMPLO GmbH) * Seite 4, Zeile 11 - Seite 9, Zeile 14, insbesondere Seite 6, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 9 *	1,3	
A	DE-A-3 207 219 (GEHA-WERKE GmbH) * Seite 5, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 7 *	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 43 K
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-01-1985	Prüfer VAN OORSCHOT J.W.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			

EPA Form 1503 03 82

BAD ORIGINAL

