



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(51) Int Cl.7: **B43K 24/08, B43K 24/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(21) Anmeldenummer: **02028563.1**

(22) Anmeldetag: **20.12.2002**

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

(71) Anmelder: **Herlitz PBS Aktiengesellschaft,**
Papier-, Büro- und Schreibwaren
13507 Berlin (DE)

(72) Erfinder: **Velte, Achim**
75223 Niefen-Öschelbronn (DE)

(30) Priorität: **18.01.2002 DE 20200808 U**
18.01.2002 DE 20200806 U

(74) Vertreter:
Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann
Neuer Wall 10
20354 Hamburg (DE)

(54) **Schreibgerät**

(57) Das Schreibgerät, das eine Außenhülse (2) aufweist, in deren Innenraum eine Mine (M) axial bewegbar angeordnet ist, die in einer Spitze (4) des Schreibgerätes (101) gelagert ist, oder das eine Kappe (103), ein Griffstück (102) sowie eine Spitze (104) aufweist, die einen Innenraum (101') des Schreibgerätes (101) begrenzen, in dem eine Mine (M) aufgenommen ist, deren Minenspitze (M') in einem Schreibzustand des Schreibgerätes (101) vor dem vorderen Ende (104') der Spitze (104) des Schreibgerätes (101) und in einem Geschlossen-Zustand des Schreibgerätes (101) hinter diesem vorderen Ende (104') der Spitze (104) des Schreibgerätes (101) liegt, ist in der Weise ausgebildet, dass das Schreibgerät (1) ohne Zuhilfenahme oder Abnahme einer eventuell vorhandenen Kappe im Geschlossen-Zustand gegenüber der Länge des Schreibgerätes im Schreibzustand eine kürzere bzw. geringere Länge aufweist.

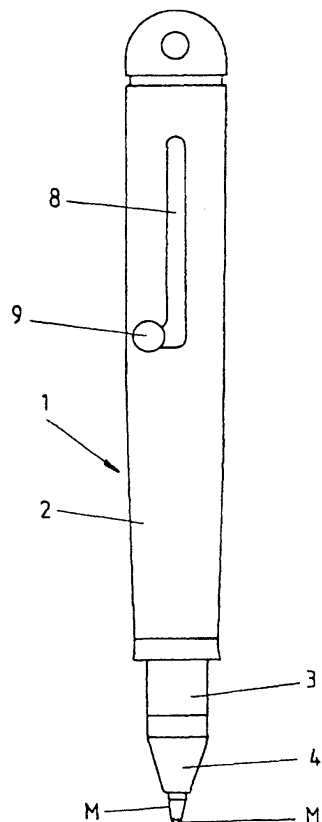


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 8563

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 241 928 A (MARTINELLI ERASMO) 21. Oktober 1987 (1987-10-21) * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeilen 3-15 * * Seite 3, Zeilen 1-3,19-22 * * Seite 4, Zeilen 1-18 * * Ansprüche; Abbildungen *	1,2,10	B43K24/08 B43K24/04
Y	-----	4-9	
Y	DE 16 95 433 U (METZ & KRELL) 24. März 1955 (1955-03-24) * Seite 1, Zeilen 1,2 * * Seite 2, Zeilen 17-40 * * Seite 3, Zeilen 13-16 * * Ansprüche; Abbildungen *	4-9	
X	DE 254 849 C (S. MORDAN & COMPANY LIMITED) 16. Dezember 1912 (1912-12-16) * das ganze Dokument *	1	
X	US 3 759 622 A (MIYAMOTO N) 18. September 1973 (1973-09-18) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B43K
A	DE 38 41 746 A (GEHA WERKE GMBH) 13. Juni 1990 (1990-06-13) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. April 2003	Prüfer Oltra García, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 02 02 8563

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1, 2, 4-10



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 02 02 8563

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1,2,4-10

Ein Schreibgerät mit einem Führungselement für ein mit einer Innenhülse verbundenes Steuerelement, durch deren Bewegung die Innenhülse von einem Geschlossen-Zustand in einem Schreibzustand verschiebbar ist, und dass in diesem Schreibzustand die Innenhülse lagefixierbar ist.

2. Ansprüche: 1,3,11-26

Ein Schreibgerät, deren in seinem Griffstück gelagerte Spitze zwischen zwei Zuständen verschiebbar ist, wobei in dem ersten die Minenspitze der Mine über das vordere Ende der Spitze hervorsteht und in dem zweiten Zustand die Minenspitze der Mine hinter dem vordere Ende der Spitze liegt.

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

EP 02 02 8563

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.

29-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0241928	A	21-10-1987	IT	209659 Z2	24-10-1988
			EP	0241928 A1	21-10-1987
DE 1695433	U		KEINE		
DE 254849	C		KEINE		
US 3759622	A	18-09-1973	GB	1316039 A	09-05-1973
DE 3841746	A	13-06-1990	DE	3841746 A1	13-06-1990

EPO FORM P0461

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