



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 388 632 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90102836.5**

51 Int. Cl.⁵: **B43K 24/08**

22 Anmeldetag: **13.02.90**

30 Priorität: **22.03.89 DE 3909377**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.09.90 Patentblatt 90/39

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.05.91 Patentblatt 91/18**

71 Anmelder: **MERZ + KRELL GMBH U. CO.**

**Bahnhofstrasse 76
W-6101 Gross-Bieberau/Odenwald(DE)**

72 Erfinder: **Keil, Georg
Bahnhofstrasse 76
W-6101 Gross-Bieberau(DE)**

74 Vertreter: **Sobisch, Peter, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Inge. Röse, Kosel &
Sobisch Odastrasse 4a Postfach 129
W-3353 Bad Gandersheim 1(DE)**

54 **Schreibgerät.**

57 Schreibgerät, dessen Schalteinrichtung lediglich aus einem fest innerhalb des Schaftes (1) angeordneten Einsetzteil (7) und einer beweglich innerhalb desselben angeordneten einstückig mit dem Drücker (3) ausgebildeten Betätigungseinrichtung (4) besteht. Die Betätigungseinrichtung (4) weist ein zur Verrastung mit dem Einsetzteil (7) bestimmtes, elastisch auslenkbares Bauteil auf, welches zur Verrastung bzw. zur Entrastung in zueinander senkrechten Ebenen verschwenkt wird. Das genannte, als Schaltstange (19) ausgebildete Bauteil ist mit Schaltzähnen (22, 23) versehen, die mit Steuerkurven des Einsetzteils (7) zusammenwirken. Beide, die Schalteinrichtung bildende Bauelemente sind als Kunststoff-Spritzteile ausgebildet und erlauben leichtgängige Schaltbewegungen sowie sichere Schaltpositionen.

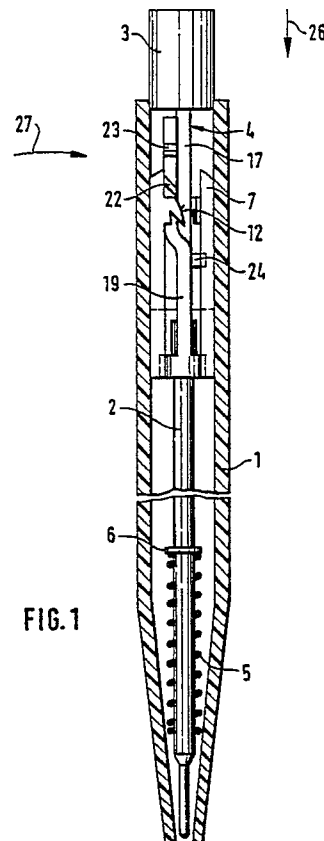


FIG. 1

EP 0 388 632 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 2836

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,Y,A	CH-A-4 702 73 (BROSS) * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 6, Zeile 64; Figuren 1-18 * - - -	1,2,7,4-6, 3,9	B 43 K 24/08
Y	FR-A-2 329 452 (SOMERS) * Seite 2, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 9; Figuren 1, 2b, 10-14 * - - -	4-6	
A	FR-A-1 379 338 (TERMOPLASTIC) * Figur 3 * - - -	1,2,7,8	
A	BE-A-7 670 25 (TOFFALI) * Seite 3, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 13; Figuren 1-3, 6 * - - -	1,7	
A	US-A-3 070 069 (RUDEN) * Spalte 4, Zeilen 33 - 46; Figuren 2, 3, 6 * - - - - -	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 43 K
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 01 März 91	Prüfer PERNEY Y.J.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>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</div>			