

 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

 Anmeldenummer: **84114845.5**

 Int. Cl.⁴: **B 41 J 3/04**

 Anmeldetag: **06.12.84**

 Priorität: **02.02.84 DE 3403615**

 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

 Erfinder: **Vollert, Emmeran, Ing. grad.**
Wimmerweg 1
D-8152 Grosshöhenrain(DE)

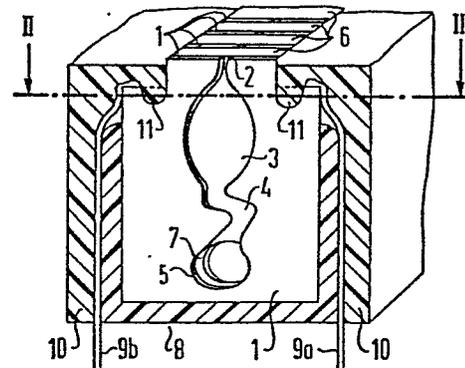
 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **21.08.85**

 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

 **Schreibkopf für Tintenschreibeinrichtungen.**

 Die Erfindung betrifft einen Schreibkopf für Tintenschreibeinrichtungen, bei dem als piezoelektrische Antriebselemente mit Ausnehmungen (2,3,4,5) versehene Piezoplättchen (1) vorgesehen sind; die einzelnen Bereiche der Ausnehmungen in jedem Piezoplättchen (1) bilden die Austrittsöffnung (2), die Tintenkammer (3), die Drosselvorrichtung (4) und einen Teil der Tintenzuführung (5) des Schreibkopfes; die Piezoplättchen (1) sind unter Zwischenlage von dünnen Abstandselementen (6,6a) eng aneinanderliegend in einem gemeinsamen, von einer Abdeckung (11) umgebenen Block (8) angeordnet.

FIG 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0150348

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4845

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 392 145 (W.R. PARKOLA)		B 41 J 3/04
A	GB-A-2 088 287 (SHINSHU SEIKI K.K.)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 J
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-05-1985	Prüfer VAN DEN MEERSCHAUT G
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 Patentedokument, 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