

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84103655.1

51 Int. Cl.⁴: **B 41 J 3/04**

22 Anmeldetag: 03.04.84

30 Priorität: 12.04.83 DE 3313156

 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 17.10.84 Patentblatt 84/42

 88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 12.06.85

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

71 Anmelder: Nixdorf Computer Aktiengesellschaft
 Fürstenallee 7
 D-4790 Paderborn(DE)

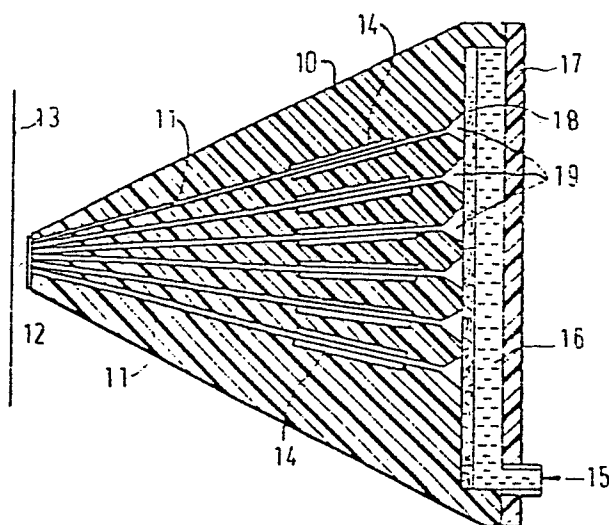
 72 Erfinder: Roeschlein, Rolf
 Karl-Arnoldstrasse 26
 D-4790 Paderborn-Elsen(DE)

 72 Erfinder: Schulte, Heinz
 Weisgutstrasse 45
 D-4790 Paderborn-Sande(DE)

 74 Vertreter: Patentanwälte Schaumburg & Thoenes
 Mauerkircherstrasse 31 Postfach 86 07 48
 D-8000 München 86(DE)

54 **Piezoelektrisch betriebener Schreibkopf für Tintenmosaikschreibeinrichtungen.**

57 Bei einem piezoelektrisch betriebenen Schreibkopf (10) für Tintenmosaikschreibeinrichtungen sind die Tintenkanäle (11) über jeweils eine trichterförmige Erweiterung (19) mit einer Filterschicht (18) verbunden, an die sich unmittelbar ein allen Tintenkanälen (11) gemeinsamer Tintenraum (16) anschließt. Die Erweiterungen (19) erhöhen den Strömungsquerschnitt in der Filterschicht (18) und damit die Strömungsgeschwindigkeit der Tinte.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0121894

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84103655.1		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
D, A	<u>DE - C2 - 2 543 451</u> (SIEMENS) * Gesamt * --	1, 2	B 41 J 3/04		
A	<u>DE - A1 - 2 543 397</u> (SIEMENS) * Gesamt * --	1, 5			
A	<u>DE - A1 - 3 126 372</u> (HITACHI) * Fig. 3 * ----	1, 5			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 06-03-1985	Prüfer WITTMANN		
<table border="0"><tr><td>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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 41 J G 06 K G 01 D 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</td></tr></table>				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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 41 J G 06 K G 01 D 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
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 41 J G 06 K G 01 D 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				