



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 121 894

A3

(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)

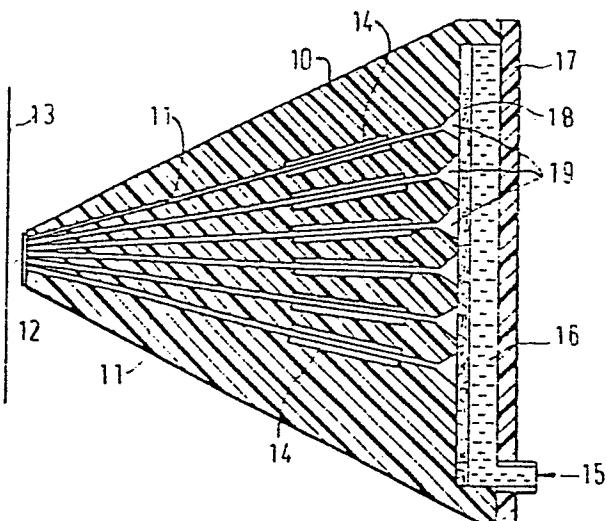
(72) Erfinder: Roeslein, Rolf
Karl-Arnoldstrasse 26
D-4790 Paderborn-Elsen(DE)

(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	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)			
B 41 J G 06 K G 01 D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 06-03-1985	Prüfer WITTMANN	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	