



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 092 230
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 83103775.9

Int. Cl.³: **B 05 D 5/00**, B 05 D 1/00,
B 41 J 3/04

Anmeldetag: 19.04.83

Priorität: 21.04.82 DE 3214804

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 26.10.83
Patentblatt 83/43

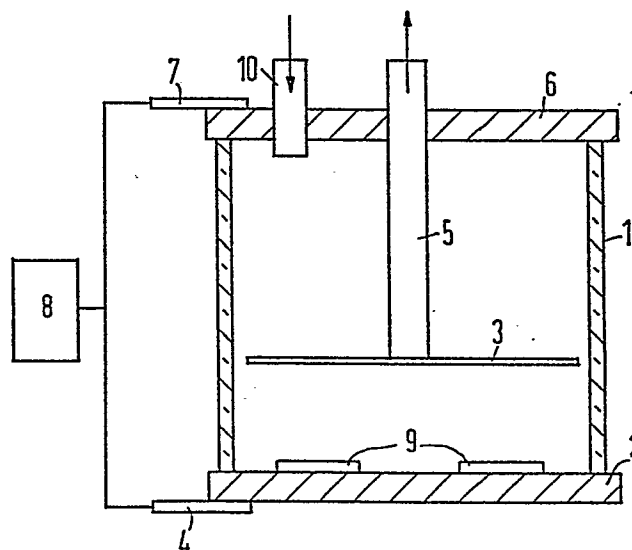
Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT

Erfinder: **Nilsson, Kenth, Dipl.-Ing., Traelhausvaegen 42, S-184 00 Akersberga (SE)**
Erfinder: **Schulte, Rolf, Georg-Kraus-Strasse 2, D-8520 Erlangen (DE)**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 19.12.84 Patentblatt 84/51

Verfahren zum Erzeugen einer lyophoben Schicht.

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erzeugen einer lyophoben Schicht auf dem Düsenträger eines mit Flüssigkeitströpfchen arbeitenden Schreibgerätes. Um eine Schicht zu erhalten, die gleichmäßig und porenfrei ist, die Düsenöffnungen nicht überdeckt und deren Dicke leicht zu steuern ist, ist erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Schicht in einer Hochfrequenz-Niederdruck-Glimmentladung aus einer organischen Verbindung direkt auf dem Düsenträger (9) erzeugt wird.



EP 0 092 230 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
Y	GB-A-2 049 483 (BOSCH) * Seite 2, Zeilen 9-13 *	1	B 05 D 5/00 B 05 D 1/00 B 41 J 3/04														
A	* Seite 2, Zeilen 17-27 *	2, 3, 4															
A	* Seite 2, Zeilen 41-49; Seite 1, Zeilen 88-95 *	5															
Y	--- IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 22, Nr. 5, Oktober 1979, Seiten 1965-1966, New York, US; R.W. EAKER: "Surface treatment of nozzles for ink jet printers" * Insgesamt *	1															
A	IDEM	2, 3															
A	--- FR-A-2 379 889 (THOMSON-CSF) * Seite 6, Zeilen 1-12 * -----	2-6	B 05 D B 41 J														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-09-1984	Prüfer VAN THIELEN J.B.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	