

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 303 918
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **88112831.8**

(51)

Int. Cl.4: **G03G 9/10**

(22)

Anmeldetag: **06.08.88**

(30)

Priorität: **17.08.87 DE 3727383**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.02.89 Patentblatt 89/08

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.11.89 Patentblatt 89/45**

(71)

Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(72)

Erfinder: **Ostertag, Werner, Dr.**
Oberer-Bergel-Weg 2
D-6718 Gruenstadt(DE)
Erfinder: **Czech, Erwin, Dr.**
Pommernstrasse 11
D-6843 Biblis(DE)
Erfinder: **Schmitt, Franz-Ulrich, Dr.**
Robert-Koch-Strasse 17
D-7016 Gerlingen(DE)
Erfinder: **Schulze-Hagenest, Detlef, Dr.**
Wendelin-Hippler-Strasse 24
D-7000 Stuttgart 31(DE)

(54)

Carrier für Réprographie und Verfahren zur Herstellung dieser Carrier.

(57)

Carrier für einen Zweikomponenten-Trockenentwickler auf der Basis eines ferritischen oder eisenhaltigen Kernes, der eine Metalloxidschicht trägt, die aus in der Gasphase abgeschiedenen Reaktionsprodukten besteht.

Die Carrier gemäß der Erfindung weisen abrasionsfeste Metalloxidschichten auf, die elektrostatische Aufladungen in beiden Richtungen erlauben. Durch Einstellen der Dicke der Metalloxidschicht kann die elektrische Leitfähigkeit verändert werden.

EP 0 303 918 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 2831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 245 026 (R.F. ZIOLO) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeile 67 - Spalte 5, Zeile 29; Ansprüche * ---	1-11	G 03 G 9/10
A	FR-A-2 172 121 (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CO.) * Ansprüche * -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 03 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-08-1989	Prüfer BATTISTIG M.L.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 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	