



12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21) Anmeldenummer: 85108465.7

51) Int. Cl.³: G 03 G 9/12
//C08F220/00, C07C93/16

22) Anmeldetag: 09.07.85

30) Priorität: 17.07.84 DE 3426256

71) Anmelder: Agfa-Gevaert AG
Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1(DE)

43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.01.86 Patentblatt 86/4

72) Erfinder: Podszun, Wolfgang, Dr.
Wolfskau 4
D-5000 Köln 80(DE)

88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 09.03.88

72) Erfinder: Goossens, John, Jr.
Roggendorfstrasse 51
D-5000 Köln 80(DE)

84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB

72) Erfinder: Süling, Carlhans, Dr.
Carl-Leverkus-Strasse 10
D-5068 Odenthal(DE)

72) Erfinder: Hoffarth, Gunther, Dr.
Humboldtstrasse 25
D-5090 Leverkusen 3(DE)

72) Erfinder: Richter, Wolfgang, Dr.
Scheiblerstrasse 111
D-4150 Krefeld(DE)

72) Erfinder: Uytterhoeven, Herman, Dr.
Boslaan 6
B-2820 Bonheiden(BE)

72) Erfinder: de Winter, Walter, Dr.
Parklaan 11
B-2232 's Grafenwezen(BE)

54) Elektrostatographischer Suspensionsentwickler und Verfahren zu seiner Herstellung.

57) Ein elektrostatographischer Suspensionsentwickler enthält in einer elektrisch isolierenden Trägerflüssigkeit mit einem Volumenwiderstand von mindestens 10⁹ Ohm. cm und einer Dielektrizitätskonstante unter 3 ein dispergiertes Pigment und ein Copolymerisat aus

A. kationischen Monomeren, die Ammonium-, Phosphonium- oder Sulfoniumgruppen enthalten und deren Anionen sich von CH-aziden oder Schwefel oder Phosphor enthaltenden aziden Verbindungen mit mindestens einem Kohlenwasserstoffrest mit 6 bis 24 Kohlenstoffatomen ableiten, und

B. radikalisch polymerisierbaren, olefinisch ungesättigten Verbindungen als Comonomeren.

EP 0 168 748 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0168748

Nummer der Anmeldung:

EP 85 10 8465

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
X	US-A-4 229 513 (S.H. MERRILL) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 8, Zeile 39; Spalte 4, Zeilen 15,16; Spalte 4, Zeilen 25-28; Beispiele; Ansprüche * ---	1,2,4-9	G 03 G 9/12 // C 08 F 220/00 C 07 C 93/16
P,X	EP-A-0 114 419 (AGFA-GEVAERT) * Zusammenfassung; Seite 8, Zeile 2 - Seite 17, Abschnitt 3; Beispiele; Patentansprüche * -----	1-9	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.3)			G 03 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25-11-1987	VANHECKE H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		