



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 256 255
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87109053.6

(51) Int. Cl. 4: G03G 5/14, G03G 13/28

(22) Anmeldetag: 24.06.87

(30) Priorität: 16.08.86 DE 3627758

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.02.88 Patentblatt 88/08

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 31.01.90 Patentblatt 90/05

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

(72) Erfinder: Lauke, Harald, Dr.
D 3,2
D-6800 Mannheim 1(DE)
Erfinder: Leyrer, Reinhold J., Dr.
Menzelstrasse 4
D-6700 Ludwigshafen(DE)
Erfinder: Nick, Bernhard, Dr.
Schmiedegasse 25
D-6700 Ludwigshafen(DE)
Erfinder: Loerzer, Thomas, Dr.
Carl-Bosch-Ring 2
D-6710 Frankenthal(DE)

(54) Verfahren zur Herstellung elektrophotographischer Aufzeichnungselemente.

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines elektrophotographischen Aufzeichnungselements aus einem auf übliche Weise mechanisch, chemisch und/oder elektrochemisch vorbehandelten Aluminiumträger und einer photoleitfähigen Schicht, die auf diesen Träger aufgebracht wird, wobei zwischen Träger und photoleitfähiger Schicht eine dünne hydrophilisierende Schicht aus einem Hydrolysat oder Kondensat eines Silans aufgebracht wird.

Diese Aufzeichnungselemente eignen sich insbesondere für den elektrophotographischen Offsetdruck.

EP 0 256 255 A3



EP 87 10 9053

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 119 612 (FUJI PHOTO FILM CO. LTD) * Anspruch 8 * ---	1	G 03 G 5/14 G 03 G 13/28
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 82 (P-189)[1227], 6. April 1983; & JP-A-58 11 949 (CANON K.K.) 22-01-1983 * Insgesamt * ---	1	
A	GB-A-2 025 079 (RICOH CO. LTD) * Ansprüche * -----	1-2	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
G 03 G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	31-10-1989	MINI A.E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			