

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81106554.9

51 Int. Cl.³: G 03 G 5/14

22 Anmeldetag: 24.08.81

30 Priorität: 30.08.80 DE 3032774

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.03.82 Patentblatt 82/10

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.07.82

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI NL

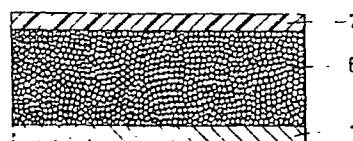
71 Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt/Main 80(DE)

72 Erfinder: Wiedemann, Wolfgang, Dr.
Pulignystrasse 14
D-6222 Geisenheim-Johannisberg(DE)

54 Elektrophotographisches Aufzeichnungsmaterial.

57 Elektrophotographisches Aufzeichnungsmaterial aus elektrisch leitendem Schichtträger (1) isolierender Zwischenschicht und mindestens einer photoleitfähigen Schicht (6) enthaltend mindestens eine Ladungsträger erzeugende Verbindung und mindestens eine Ladungen transportierende Verbindung sowie einer schützenden transparenten Deckschicht (7), aus einem Oberflächen-abriebfesten Bindemittel aus Polyurethan-, Polycarbonat-, Phenoxy-, Polyacrylat- oder Polymethacrylat-Harz, aus Polyisocyanat und Hydroxylgruppen-haltigem Polyester oder -ether, aus Polyisocyanat und Hydroxylgruppen-haltigem Acryl- oder Epoxidharz, oder aus Polyisocyanat-Präpolymer oder Polyisocyanaten mit temporär blockierten Isocyanat-Gruppen.

FIG 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0046959

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 6554

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	RESEARCH DISCLOSURE, Mai 1973, Nr. 109 HAMPSHIRE (GB) "Electrophotographic Element" Seiten 67-72; Art.Nr.10928 * Seite 67, Spalte 2, letzter Abschnitt bis Seite 70; Spalte 2, Abschnitt 3 * --	1-3,6 9-11	G 03 G 5/14
X	DE - A - 2 733 052 (XEROX) * Patentansprüche 1-9 * --	1-3,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
X	XEROX DISCLOSURE JOURNAL, Band 5, Nr. 2, März-April 1980 NEW YORK (US) B.E.SPRINGETT: "Photoreceptor structure for enhanced solid area Development" Seite 131 * das ganze Artikel * --	1	G 03 G 5/14
Y	DE - A - 2 722 056 (CANON) * Patentansprüche; Seite 8, Zeile 34 bis Seite 15; Zeile 32 * --	1-5, 9-11	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
A	US - A - 3 140 174 (H.E.CLARK) * Patentansprüche; Spalte 3, Zeilen 12-35 * -----	7	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 lie- gende Theorien oder Grund- sätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen ange- führtes Dokument
Über vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			& Mitglied der gleichen Patent- familie, übereinstimmendes Dokument
Recherchen- DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 07-04-1982	Prüfer VANHECKE	