



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 000 581
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 78100506.1

(51) Int. Cl.²: G 03 G 5/05

(22) Anmeldetag: 26.07.78

(30) Priorität: 29.07.77 DE 2734289

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.02.79 Patentblatt 79/3

(68) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts:
21.02.79.

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL

(71) Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
KALLE, Patentabteilung Postfach 3540
D-6200 Wiesbaden 1(DE)

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

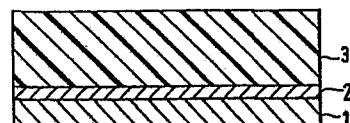
(54) Elektrophotographisches Aufzeichnungsmaterial.

(57) Elektrophotographisches Aufzeichnungsmaterial aus
einem elektrisch leitenden Schichtträger (1), gegebenenfalls
einer isolierenden Zwischenschicht und einer photoleitfähigen
Schicht (2,3) aus mindestens einer Ladungsträger erzeu-
gende und Ladungen transportierende Verbindungen, Bin-
demittel und übliche Zusätze enthaltenden Schicht, bei dem
das Aufzeichnungsmaterial bei relativ dickem Schichtträger
als Photoleiterband gearbeitet so flexibel ist, dass man es
wiederholt über Rollen von wenigstens 18 mm Durchmesser
führen kann, ohne dass es zu Haarrissen neigt. Das Aufzei-
chnungsmaterial enthält als Bindemittel Celluloseacrylester,
vorzugsweise mit 2 bis 4 Kohlenstoffatomen, mit einem Ace-
tylgehalt von höchstens 30% und einer Viskosität über 15
Poises, gemessen nach ASTM D 817-65, Formel A und D
1343-56.

A3
581
0 000 581

EP 0 000

FIG.2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>US - A - 3 652 268 (C.B. ROWE)</u></p> <p>* Patentansprüche; Spalte 4, Zeilen 31-43; Spalte 5, Zeilen 3-17; Figuren 1,2; Spalte 5, Zeilen 52-65 *</p> <p>---</p> <p><u>DE - A - 2 149 712 (FUJI)</u></p> <p>* Patentansprüche; Seite 10, Abschnitt 2; Seite 11, Abschnitt 1; Figuren 1,4; Seite 4, Abschnitt 3 bis Seite 5, Abschnitt 1 *</p> <p>---</p>	1	G 03 G 5/05
A	<p><u>DE - A - 1 622 959 (RANK-XEROX)</u></p> <p>* Patentansprüche; Figuren; Seite 2, Abschnitt 3 bis Seite 4, Abschnitt 1 *</p> <p>---</p>	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ²)
A	<p><u>CH - A - 564 797 (GENERAL COMP.)</u></p> <p>* Patentansprüche; Unteranspruch 4; Spalte 2, Zeilen 26-35 *</p> <p>---</p>	1,4	G 03 G 5/05 5/10
A	<p><u>DE - B - 1 278 242 (GEVAERT-AGFA)</u></p> <p>* Patentansprüche; Spalte 1, Zeilen 13-31 *</p> <p>---</p>	1	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
A	<p>DERWENT JAPANESE PATENTS REPORT, 28-12-1971, Vol. 5, Nr. 46, Teil G, Seite 2, Spalte 1, Abschnitt 3, London U.K. "Electron photographic light-sensitive material"</p> <p>& JP - B - 7 139 320 (FUJI)</p> <p>---</p>	1,4	<p>X: von besonderer Bedeutung</p> <p>A: technologischer Hintergrund</p> <p>O: nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P: Zwischenliteratur</p> <p>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E: kollidierende Anmeldung</p> <p>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L: aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
<p> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	24-10-1978	VANHECKE	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
DA	<u>DE - B - 1 246 407 (RENKER-BELIPA)</u> * Patentansprüche; Spalte 6, Zeilen 19-45 *	1	
DA	<u>DE - A - 2 108 935 (XEROX)</u> * Patentansprüche; Seite 14, Ab- schnitt 3 bis Seite 21, Ab- schnitt 1; Figur 1 *	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl. ³)