

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **78100506.1**

51 Int. Cl.<sup>2</sup>: **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**

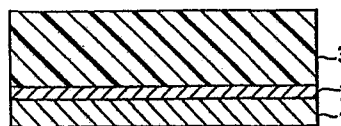
71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**  
**KALLE, Patentabteilung Postfach 3540**  
**D-6200 Wiesbaden 1(DE)**

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

64 **Elektrophotographisches Aufzeichnungsmaterial.**

67 Elektrophotographisches Aufzeichnungsmaterial aus einem elektrisch leitenden Schichtträger (1), gegebenenfalls einer isolierenden Zwischenschicht und einer photoleitfähigen Schicht (2,3) aus mindestens einer Ladungsträger erzeugende und Ladungen transportierende Verbindungen, Bindemittel 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 Aufzeichnungsmaterial enthält als Bindemittel Celluloseacylester, vorzugsweise mit 2 bis 4 Kohlenstoffatomen, mit einem Acetylgehalt von höchstens 30% und einer Viskosität über 15 Poises, gemessen nach ASTM D 817-65, Formel A und D 1343-56.

FIG.2





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0000581

Nummer der Anmeldung

EP 78 10 0506

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



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0000581

Nummer der Anmeldung

EP 78 10 0506

-2-

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)
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, Abschnitt 3 bis Seite 21, Abschnitt 1; Figur 1 *	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)