



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 131 215**  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84107505.4

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: **G 03 G 5/09**

⑭ Anmeldetag: 28.06.84

⑩ Priorität: 05.07.83 DE 3324090

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.01.85 Patentblatt 85/3

⑫ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.11.85

⑬ Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE FR GB IT LI NL

⑪ Anmelder: BASF Aktiengesellschaft  
Carl-Bosch-Strasse 38  
D-6700 Ludwigshafen(DE)

⑫ Erfinder: Hoffmann, Gerhard, Dr.  
Pappelstrasse 22  
D-6701 Otterstadt(DE)

⑭ Elektrophotographische Aufzeichnungsmaterialien mit verbesserter Photoempfindlichkeit.

⑮ Die Erfindung betrifft elektrophotographische Aufzeichnungsmaterialien mit elektrisch leitenden Trägern, Ladungsträger erzeugenden Verbindungen bzw. Sensibilisatoren, Ladungsträger transportierenden Verbindungen und einem Zusatz von Metallacetylacetonaten mit einer hohen Photoleitfähigkeit und einer niedrigen Dunkelleitfähigkeit, sowie ihre Verwendung für reprographische Zwecke und die Herstellung elektrophotographischer Druckformen, insbesondere Offsetdruckformen.

EP 0 131 215 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)						
X	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 80, Nr. 18, 6. Mai 1974, page 446, no. 102292r, Columbus, Ohio, US; & JP - A - 73 81 940 (ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.) 01-11-1973	1,2	G 03 G 5/09						
Y	Idem	3-12							
Y	GB-A-1 150 435 (XEROX) * Insgesamt * & US - A - 3 553 009 (Kat. D)	3-12							
Y	DE-A-1 772 511 (K.K. RICOH) * Ansprüche * & US - A - 3 620 723 (Kat. D)	3-12							
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)						
			G 03 G						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>12-07-1985</td> <td>AMAND J. R.P.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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  T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	12-07-1985	AMAND J. R.P.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	12-07-1985	AMAND J. R.P.							