



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

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 254 151  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87109964.4

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: G03C 7/34

(22) Anmeldetag: 10.07.87

(30) Priorität: 22.07.86 DE 3624777

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
27.01.88 Patentblatt 88/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB

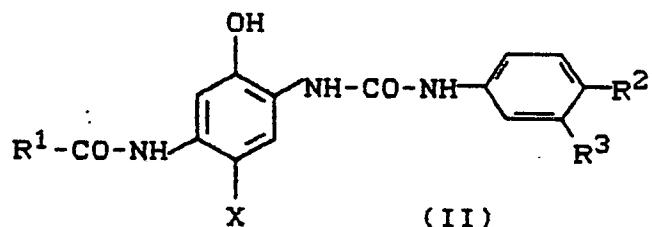
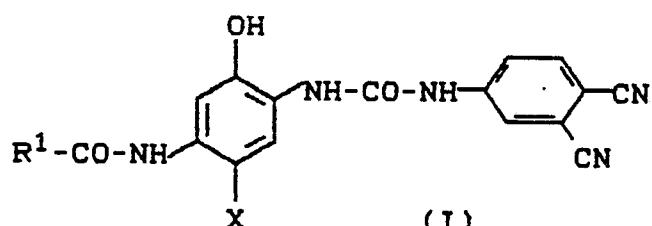
(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 14.12.88 Patentblatt 88/50

(71) Anmelder: Agfa-Gevaert AG  
Patentabteilung  
D-5090 Leverkusen 1(DE)

(72) Erfinder: Langen, Hans, Dr.  
Weidengarten 16  
D-5300 Bonn(DE)  
Erfinder: Wolff, Erich, Dr.  
Balkhauser Weg 6  
D-5650 Solingen(DE)  
Erfinder: Wiesen, Heinz  
Kieselweg 16  
D-5350 Euskirchen(DE)  
Erfinder: Plamper, Jürgen, Dr.  
Am Kiesberg 24  
D-5090 Leverkusen(DE)  
Erfinder: Ranz, Erwin, Dr.  
Euckenstrasse 1  
D-5090 Leverkusen(DE)

(54) **Fotografisches farbkupplerhaltiges Material.**

(57) Mit einem farbfotografischen Aufzeichnungsmaterial, das sowohl einen Kuppler der Formel I als auch einen Kuppler der Formel II enthält, können durch chromogene Entwicklung stabile blaugrüne Bildfarbstoffe mit einem erwünschten Absorptionsmaximum bei ca. 700 nm erzeugt werden



EP 0 254 151 A3

In den Formeln bedeuten

R<sup>1</sup> eine Ballastgruppe;

X H oder eine von Wasserstoff verschiedene, bei Farbkupplung freisetzbare Gruppe;

R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> H, F, Cl, -CN, -CF<sub>3</sub> oder -SO<sub>2</sub>-R<sup>4</sup>, worin R<sup>4</sup> für F, Alkyl oder Alkylamino steht, wobei aber R<sup>2</sup> und R<sup>3</sup> nicht beide gleichzeitig H oder -CN sind.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 9964

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	EP-A-0 175 573 (KONISHIROKU) * Seiten 1-14; Ansprüche * ---	1-2	G 03 C 7/34
Y	EP-A-0 084 100 (FUJI) * Seiten 1-9; Ansprüche * ---	1-2	
Y	EP-A-0 106 306 (FUJI) * Seite 4, Zeile 12 - Seite 12; Ansprüche * ---	1-2	
Y,D	EP-A-0 184 057 (AGFA-GEVAERT) * Insgesamt * ---	1-2	
Y	RESEARCH DISCLOSURE, Band 247, Nr. 24734, November 1984, Seiten 554-556, Industrial Opportunities Ltd, Emsworth, Hampshire, GB; N. MONBALIU et al.: "Cyan-forming phenolic couplers for use in photographic colour elements" * Insgesamt * ---	1-2	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN; Band 3, Nr. 82 (E-123), 14. Juli 1979, Seite 94 E 123; & JP-A-54 60 924 (KONISHIROKU SHASHIN KOGYO K.K.) 16-05-1979 * Zusammenfassung * -----	1-2	G 03 C 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  05-09-1988	Prüfer  MAGRIZOS S.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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			