

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **87113515.8**

⑤① Int. Cl.⁴: **G03C 5/54 , G03C 1/02**

⑱ Anmeldetag: **16.09.87**

③① Priorität: **26.09.86 DE 3632737**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.03.88 Patentblatt 88/13

⑥④ Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB NL

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.09.89 Patentblatt 89/36**

⑦① Anmelder: **Agfa-Gevaert AG**

D-5090 Leverkusen 1(DE)

⑦② Erfinder: **Schenk, Günther, Dr.**

Rybniker Strasse 6

D-5000 Koeln 80(DE)

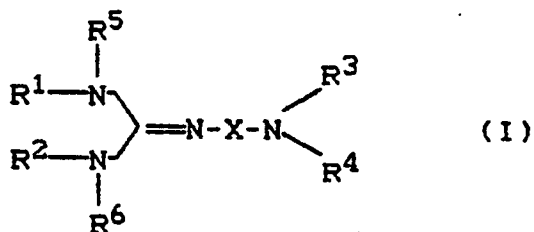
Erfinder: **Peters, Manfred, Dr.**

Gutenbergstrasse 25

D-5090 Leverkusen(DE)

⑤④ **Wärmeentwicklungsverfahren und hierfür geeignetes farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.**

⑤⑦ Als thermische Entwicklungs- und Diffusionsförderungsmittel für das Wärmeentwicklungsverfahren eignen sich Verbindungen der Formel I. Mit den genannten Verbindungen können höhere Farbübertragungsdichten erzielt und/oder die Entwicklungszeit abgekürzt werden.



EP 0 261 567 A3

worin bedeuten

X -SO₂- oder -CO-;

R¹ - R⁴ Alkyl, Cycloalkyl, Aralkyl oder Aryl;

R⁵, R⁶ Acyl oder einen Rest wie angegeben für R¹-R⁴;

wobei R¹ zusammen mit R⁵, R² zusammen mit R⁶, R³ zusammen mit R⁴ und/oder R¹ zusammen mit R² jeweils einen mindestens ein Stickstoffatom enthaltenden heterocyclischen Ring bilden können.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 3515

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 81 (M-205)[1226], 5. April 1983, Seite 123 M 205; & JP-A-58 8690 (MITSUBISHI SEISHI K.K.) 18-01-1983 -----		G 03 C 5/54 G 03 C 1/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 03 C 5 G 03 C 1
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-06-1989	Prüfer PHILOSOPH L. P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 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	