



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **89115534.3**

Anmeldetag: **23.08.89**

Int. Cl.⁵: **G03C 1/10, C07C 243/34,
C07D 213/20, C07D 213/86,
C07D 213/34, C07D 277/10,
C07D 213/65**

Priorität: **28.06.89 DE 3921134**
27.08.88 DE 3829078

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.90 Patentblatt 90/10

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.08.91 Patentblatt 91/32**

Anmelder: **DU PONT DE NEMOURS**
(DEUTSCHLAND) GMBH
Du Pont Strasse 1
W-6380 Bad Homburg(DE)

Erfinder: **Rüger, Reinhold, Dr.**
Schillerstrasse 11
W-6074 Rödermark(DE)

Arylhydrazide enthaltende photographische Silberhalogenidmaterialien.

Photographische Silberhalogenidmaterialien für die Erzeugung von Bildern mit ultrasteiler Gradation durch Schnellentwicklung, die Hydrazinverbindungen enthalten, müssen bei relativ hohen pH-Werten entwickelt werden. Dementsprechend ist die Stabilität der Entwicklerlösungen unzureichend.

Eine neue Klasse von Arylhydraziden mit einer kationischen Gruppe im Acylrest ermöglicht die Herstellung von Materialien, die bei relativ niedrigem pH-Wert schnell zu ultrasteiler Gradation entwickelt werden können.

Reproduktionstechnik, insbesondere Aufrastern von Halbtonbildern.

EP 0 356 898 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 5534

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 161 (P-702)(3008) 17 May 1988, & JP-A-62 275247 (MITSUBISHI PAPER MILLS LTD.) 30 November 1987, * the whole document *	1-6	G 03 C 1/10 C 07 D 243/34 C 07 D 213/20 C 07 D 213/86 C 07 D 213/34
D,A	RESEARCH DISCLOSURE. no. 235, November 1983, HA- VANT GB pages 346 - 352; Anonymous: "Development nucleation by hydrazine and hydrazine derivatives" * the whole document *	1-6	C 07 D 277/10 C 07 D 213/65 C 07 C 243/34
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 03 C C 07 D C 07 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		06 Juni 91	
		Prüfer	
		BUSCHA A.J.	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	