



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 193 826**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86102369.5**

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **G 03 C 1/02**  
**G 03 C 1/06**

(22) Anmeldetag: **24.02.86**

(30) Priorität: **06.03.85 DE 3507830**

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**10.09.86 Patentblatt 86/37**

(72) Erfinder: **Klötzer, Sieghart, Dipl.-Ing.**  
**Dellbrücker Hauptstrasse 203**  
**D-5000 Köln 80(DE)**

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **08.02.89**

(72) Erfinder: **Mücke, Bruno, Dr.**  
**Alte Wipperfürther Strasse 105**  
**D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR GB NL**

(72) Erfinder: **Mahlberg, Günther, Dr.**  
**Gierather Strasse 190a**  
**D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)**

(72) Erfinder: **Becker, Manfred, Dr.**  
**Max-Beckmann-Strasse 94**  
**D-5090 Leverkusen 1(DE)**

(54) **Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit einer Silberhalogenidemulsion und Verfahren zu deren Herstellung.**

(57) Verbesserte Silberhalogenidemulsionen werden  
erhalten durch kombinierte Anwendung einer Iridium-  
verbindung und eines Imidazols vor Abschluß des Kornwach-  
stums.

**EP 0 193 826 A3**



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |  |   |               |                             |        |          |            |             |
|---|--|--|---|---------------|-----------------------------|--------|----------|------------|-------------|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft<br>Anspruch   | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int. Cl.4) |               |                             |        |          |            |             |
| Y   | EP-A-0 002 759 (AGFA-GEVAERT)<br>* Insgesamt * & DE-A-2 758 711 (Kat. D)<br>---  | 1-9  | G 03 C 1/02<br>G 03 C 1/06                  |               |                             |        |          |            |             |
| Y   | US-A-4 163 669 (E. KANADA et al.)<br>* Ansprüche *<br>---  | 1-9  |   |               |                             |        |          |            |             |
| A   | FR-A-1 558 883 (EASTMAN KODAK)<br>* Ansprüche; Seite 4, linke Spalte,<br>Beispiel 2, letzten vier Zeilen *<br>---  | 1-9  |   |               |                             |        |          |            |             |
| A   | PHOTOGRAPHIC SCIENCE AND ENGINEERING,<br>Band 24, Nr. 6, November/Dezember 1980,<br>Seiten 265-267, Society of Photographic<br>Scientists and Engineers, Easton, *<br>Pennsylvania, US; B.H. CARROLL:<br>"Iridium sensitization: a literature<br>review"<br>* Insgesamt *<br>----- | 1-9  |   |               |                             |        |          |            |             |
| RECHERCHIERTE<br>SACHGEBiete (Int. Cl.4)  |  |  |   |               |                             |        |          |            |             |
| G 03 C  |  |  |   |               |                             |        |          |            |             |
| <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: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>21-11-1988</td> <td>BUSCHA A.J.</td> </tr> </table> |  |  |   | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 21-11-1988 | BUSCHA A.J. |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche  | Prüfer   |   |               |                             |        |          |            |             |
| DEN HAAG  | 21-11-1988   | BUSCHA A.J.  |   |               |                             |        |          |            |             |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument |   |               |                             |        |          |            |             |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur   |  |  |   |               |                             |        |          |            |             |