



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 262 569

A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 87113877.2

⑮ Int. Cl. 4: **B41M 5/12**

⑭ Anmeldetag: 23.09.87

⑯ Priorität: 30.09.86 DE 3633116

⑰ Anmelder: **Feldmühle Aktiengesellschaft**

Fritz-Vomfelde-Platz 4

D-4000 Düsseldorf 11(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.04.88 Patentblatt 88/14

⑰ Erfinder: **Hilterhaus, Bodo, Dr., Dipl.-Chem.**

Carl-Diem-Strasse 106

D-4050 Mönchengladbach(DE)

Erfinder: **Hunger, Günther, Dr., Dipl.-Chem.**
An der Kreuzkapelle 4

D-4052 Korschenbroich(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.06.89 Patentblatt 89/23

⑯ Druckempfindliches Aufzeichnungsmaterial.

⑯ Bei einem druckempfindlichen Aufzeichnungsmaterial enthalten die Mikrokapseln einen Triphenylmethanleukofarbstoff, der in einem zumindest zu 80 Gew.% aus pflanzlichem, tierischem oder Paraffinöl bestehenden Lösungsmittel gelöst ist und die Mikrokapselwände sind aus einem Wandmaterial gebildet, das vor der Mikrokapselbildung wasserlöslich oder wasserdispergierbar ist.



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| P, X | US-A-4 737 587 (F. OKUMURA et al.) * Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 17; Beispiele 12,13; Spalte 11; Ansprüche * --- | 1-15 | B 41 M 5/12 |
| Y, D | FR-A-2 408 465 (BAYER AG) * Seite 1, Zeilen 1-29; Seite 12, Beispiel 1; Seiten 15-17; Tabelle 1; Ansprüche * & DE-A-2 750 283 --- | 1-15 | |
| Y | FR-A-2 294 055 (CIBA-GEIGY AG) * Insgesamt * --- | 1-15 | |
| Y | JOURNAL OF IMAGING TECHNOLOGY, Band 11, Nr. 5, Oktober 1985, Seiten 224-228, Springfield, Virginia, US; J.E. KASSNER: "Leuco color formers, modern imaging materials" * Figur 4, Seite 225 * --- | 1-15 | |
| Y, D | EP-A-0 024 897 (MONSANTO EUROPE S.A.) * Seite 6, Zeilen 3-10; Seite 7, Zeilen 3-7; Ansprüche * --- | 1-15 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) |
| Y, D | US-A-3 968 301 (J.K. SEARS) * Spalte 4, Zeilen 17-25; Tabelle 2, Spalte 5; Beispiel (0); Ansprüche * & DE-A-2 306 454 --- | 1-15 | B 41 M 5/00 |
| Y | FR-A-2 171 818 (MONSANTO) * Seite 10, Tabelle 2; Beispiele (j),(r),(o); Ansprüche * --- | 1-15 | |
| A | DE-A-2 450 733 (NCR) * Seite 7; Beispiel 1; Ansprüche * ----- | 1-15 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 13-03-1989 | BACON, A.J. | |
| 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 | | | |