



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 111 943
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 83201316.3

⑸ Int. Cl.³: **B 41 M 5/12**

⑱ Anmeldetag: 13.09.83

⑳ Priorität: 16.12.82 DE 3246539

⑦ Anmelder: **Rütgerswerke Aktiengesellschaft, Mainzer Landstrasse 217, D-6000 Frankfurt a.Main 1 (DE)**

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.06.84
Patentblatt 84/26

⑧ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI NL**

⑦ Erfinder: **Lücke, Wolfgang, Dr., Stralsunder Strasse 13, D-4200 Oberhausen 11 (DE)**
Erfinder: **Beneke, Herbert, Dr., Wartburgstrasse 97, D-6420 Castrop-Rauxel (DE)**
Erfinder: **Stäglich, Peter, Dr., Weissdornstrasse 33, D-4100 Duisburg 39 (DE)**

⑥ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 19.12.84 Patentblatt 84/51

⑤ **Entwicklerharze für Leucopigmente.**

⑦ Stabilisierte, phenolmodifizierte Kohlenwasserstoffharze mit einer OH-Zahl, die größer als 4,5 ist, sind preiswerte und toxikologisch unbedenkliche Harze zum Entwickeln von Leucopigmenten, insbesondere zum Farbentwickeln in druckempfindlichen Aufzeichnungsmaterialien. Der Erweichungspunkt kann durch Copolymerisation mit mehrwertigen Phenolen und mit Vinylphenol im Bereich von 70–90°C variiert werden.

EP 0 111 943 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³) |
| D, A | EP-A-0 029 323 (MITA INDUSTRIAL) * Ansprüche * | 1 | B 41 M 5/12 |
| P, X | EP-A-0 070 579 (RÜTGERSWERKE) * Ansprüche * & DE - A - 3 128 869 (Kat. D) | 6 | |
| E | EP-A-0 109 694 (RÜTGERSWERKE) * Ansprüche * & DE - A - 3 242 782 (Kat. D) | 6 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) |
| | | | B 41 M C 08 G C 08 F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 10-09-1984 | Prüfer MALHERBE Y. J. M. |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | | | |