



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 375 847 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89117982.2**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41M 5/165**

22 Anmeldetag: **28.09.89**

30 Priorität: **24.12.88 JP 326935/88**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.07.90 Patentblatt 90/27**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB LI**

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.05.91 Patentblatt 91/20**

71 Anmelder: **JUJO PAPER CO., LTD.**  
**No. 4-1, Oji 1-chome**  
**Kita-ku Tokyo(JP)**

72 Erfinder: **Nishiyama, Fumio OISO BRANCH**  
**FACTORY**  
**No. 11-1, Koma 1-chome Oiso-machi**  
**Naka-gun Kanagawa(JP)**

74 Vertreter: **Kinzebach, Werner, Dr. et al**  
**Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und**  
**Partner Sternwartstrasse 4 Postfach 86 06 49**  
**W-8000 München 86(DE)**

54 **Beschichtungsmasse für druckempfindliche Aufzeichnungsblätter und ein damit erhältliches druckempfindliches Aufzeichnungsblatt.**

57 Es werden ein druckempfindliches Aufzeichnungsblatt und eine Beschichtungsmasse für ein derartiges Aufzeichnungsblatt beschrieben, wobei die Beschichtungsmasse Mikrokapseln A, die einen farblosen Farbstoff in einem Lösungsmittel S<sub>1</sub> gelöst enthalten, und Mikrokapseln B, die ein den Farbstoff nicht-lösendes, farbstoffreies Lösungsmittel S<sub>2</sub> enthalten, umfaßt.

Das erfindungsgemäße druckempfindliche Aufzeichnungsblatt ist bezüglich der durch thermische Einwirkungen hervorgerufenen Verschmutzung verbessert, ohne daß die Bilddichte erniedrigt wird.

**EP 0 375 847 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7982

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 204 460 (MOORE BUSINESS FORMS INCORPORATED) * Seite 4, Zeile 25 - Seite 5, Zeile 14 ** Seite 6, Zeilen 4 - 11 * - - - -	1-8	B 41 M 5/165
A	FR-A-2 028 367 (CIBA SOCIETE ANONYME) * das ganze Dokument * - - - -	1-8	
A	FR-A-2 022 860 (THE NATIONAL CASH REGISTER COMPANY) * das ganze Dokument * - - - -	1-8	
A	DE-A-3 030 478 (W.SCHNEIDER) * das ganze Dokument * - - - - -	1-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)  B 41 M
Recherchenort  Den Haag		Abschlußdatum der Recherche  19 März 91	Prüfer  BACON, A.J.
<div>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</div> <div>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 ----- &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			