

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 352 525
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 89112424.0

(51)

Int. Cl.⁵: **B41M 5/26**

(22)

Anmeldetag: 07.07.89

(30)

Priorität: 27.07.88 DE 3825438

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.01.90 Patentblatt 90/05

(84)

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

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45

(71)

Anmelder: Pelikan Aktiengesellschaft
Podbielskistrasse 141 Postfach 103
D-3000 Hannover 1(DE)

(72)

Erfinder: Mecke, Norbert, Dr.
Schieferkamp 40B
D-3000 Hannover 91(DE)
Erfinder: Krauter, Heinrich
Hinter den Hägen 3
D-3057 Neustadt 1(DE)

(74)

Vertreter: Volker, Peter, Dr. et al
Pelikan Aktiengesellschaft Podbielskistrasse
141 Postfach 103
D-3000 Hannover 1(DE)

(54)

Thermofarbband sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung.

(57)

Beschrieben wird ein Thermofarbband, insbesondere Thermocarbonband, mit einem üblichen Träger und einer auf einer Seite des Trägers ausgebildeten Schicht einer Aufschmelzfarbe, wobei zwischen der Oberfläche des Trägers und der Schicht der Aufschmelzfarbe eine Trennschicht angeordnet ist. Das besondere Kennzeichen dieses Thermofarbbandes besteht darin, daß die Trennschicht in einem Bindemittel dispergierte wasserabspaltende Mittel enthält. Ein solches Thermofarbband zeichnet sich dadurch aus, daß beim Thermodruckvorgang die Aufschmelzfarbe an der Stelle des aufgeprägten Wärmesymbols leicht und vollständig ablösbar ist.

EP 0 352 525 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| A | EP-A-228065 (EASTMAN KODAK COMPANY) * Seite 1, Zeilen 34 - 50 * --- | 1 | B41M5/26 |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 295 (M-626)(2742) 24 September 1987, & JP-A-62 87391 (BROTHERS IND LTD) 21 April 1987, * das ganze Dokument * ----- | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
| | | | B41M |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 04 SEPTEMBER 1990 | Prüfer MARKHAM R. |
| 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |