

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86107661.0**

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 41 J 31/00**

22 Anmeldetag: **05.06.86**

30 Priorität: **26.06.85 DE 3522801**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**30.12.86 Patentblatt 86/52**

72 Erfinder: **Mecke, Norbert, Dr.**  
**Schieferkamp 40 B**  
**D-3000 Hannover 91(DE)**

98 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **08.02.89**

72 Erfinder: **Weiss, Rüdiger, Dr.**  
**Hägerweg 9**  
**D-3000 Hannover 51(DE)**

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

72 Erfinder: **Jung, Otto**  
**Stettiner Strasse 71**  
**D-3014 Laatzen 3(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 einer Kunststoff-Folie als Träger und einer auf einer Seite der Kunststoff-Folie ausgebildeten Schicht aus einer kunststoffgebundenen Aufschmelzfarbe, wobei sich auf der Schicht der kunststoffgebundenen Aufschmelzfarbe eine Wachsschicht befindet. Dieses Thermofarbband zeichnet sich durch gute Druckschärfe aus, ist zum Bedrucken rauher Papiersorten geeignet und führt bei den üblichen Handhabungen nicht zu einem Verschmieren der Aufschmelzfarbe.

**EP 0 206 036 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0206036

EP 86 10 7661

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)     |
| P,A  | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 220 (E-341)(1943); 6. September 1985; & JP - A - 60 78777 (EPUSON K.K.) 04-05-1985 (Kat. A)<br>--- | 1   | B 41 M 5/26<br>B 41 J 31/00                  |
| A  | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Band 7, Nr. 250 (M-254)(1395), 8. November 1983; & JP - A - 58 136 475 (FUJI XEROX K.K.) 13.08.1983<br>---      | 1   |  |
| P,X  | EP-A-0 154 438 (GENERAL COMP. LTD.)<br>* Zusammenfassung; Seiten 4-5 *<br>---   | 1,3,6   |  |
| A  | EP-A-0 133 638 (PELIKAN AG)<br>* Ansprüche 1, 4 *<br>---  | 1,3   |  |
| E  | EP-A-0 198 505 (TOYO INK MANUFACTURING CO.)<br>* Anspruch 1 *<br>-----  | 1   |  |
|  |   |   | <b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)</b> |
|  |   |   | B 41 J 31/00<br>B 41 M 5/26                  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |   |  |
| Recherchenort<br><b>BERLIN</b>   |   | Abschlussdatum der Recherche<br><b>24-10-1988</b>   | Prüfer<br><b>ZOPF K</b>                      |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>   |   |   |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |