(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 155 640**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85102937.1**

(51) Int. Cl.³: **B 41 M 5/10**

(22) Anmeldetag: **14.03.85**

(30) Priorität: **17.03.84 DE 3409936**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.09.85 Patentblatt 85/39

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.01.88**

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

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

(72) Erfinder: **Rutz, Wolfhard**
Hohensteinweg 12
D-3000 Hannover 21(DE)

(72) Erfinder: **Kunkel, Ernst**
Kolbeweg 16
D-3000 Hannover 51(DE)

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

(54) Farbband.

(57) Beschrieben wird ein Farbband mit einer flexiblen dünnen Unterlage und einer darauf angeordneten Übertragungsmasse, die in Form einer heterogenen Mischung ein filmbildendes Harz, damit nicht verträgliche flüssige und/oder wachsartige Modifiziermittel sowie darin fein dispergierte Farbmittel enthält, die vollständig auf eine Schreibunterlage übertragbar ist und von dieser gegebenenfalls mit einem adhäsiven Korrekturband wieder abgehoben werden kann, wobei die Übertragungsmasse zusätzlich ein grenzflächenaktives Dispergiermittel, das in der auf die Unterlage ursprünglich aufgetragenen flüssigen Dispersion der Übertragungsmasse als Emulgator wirkt und in Wasser, organischen Lösungsmitteln sowie verflüssigten Wachsen löslich ist, sowie ein in einem mittel-siedenden Lösungsmittel gelöstes grenzflächenaktives Harz enthält. Dieses Farbband läßt sich ohne Einhaltung spezieller Klimabedingungen herstellen und ermöglicht auch den störungsfreien Einsatz bei solchen Schreibpapieren, die vorher durch ein elektrofotographisches Kopiergerät gelaufen sind.

EP 0 155 640 A3

Europäisches Patentamt

0155640

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2937

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl.4)
A	GB-A-2 098 252 (PELIKAN AG) * Ansprüche *	1-12	B 41 M 5/10
A	FR-A-1 000 583 (SOCIETE CIVILE D'ETUDE DES BREVETS HYCAR) * Seite 2, Zeilen 56-69; Ansprüche *	1-12	
A	FR-A-2 194 570 (IBM) * Anspüche *	1-12	
A	CH-A- 420 838 (LAMFORD PAPER INTERNATIONAL LTD) * Seite 3, Zeilen 64-81; Ansprüche *	1-12	
A,D	US-A-3 825 437 (S.D. BLAIR) * Spalte 4, Zeilen 9-25; Ansprüche *	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B 41 M 5/00 B 41 J 31/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	15-10-1987	BACON, A.J.

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