

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **78100634.1**

(51) Int. Cl.²: **B 01 J 13/02**
B 41 M 5/00, C 07 D 273/04
C 08 G 18/78

(22) Anmeldetag: **09.08.78**

(30) Priorität: **26.08.77 DE 2738509**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.79 Patentblatt 79/5

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **21.03.79**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB NL SE

(71) Anmelder: **Bayer Aktiengesellschaft**
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Bayerwerk
D-5090 Leverkusen 1(DE)

(72) Erfinder: **Baatz, Günther, Dr.**
Zimmermannstrasse 2
D-8941 Buxheim(DE)

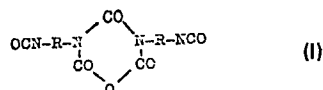
(72) Erfinder: **Schäfer, Walter, Dr.**
Wolfskaul 6
D-5000 Köln 80(DE)

(72) Erfinder: **Findeisen, Kurt, Dr.**
In der Follmühle 10
D-5068 Odenthal 2(DE)

(72) Erfinder: **Dahm, Manfred, Dr.**
Am Falkenberg 29
D-5090 Leverkusen(DE)

(54) **Reaktionsdurchschreibepapiere.**

(57) Reaktionsdurchschreibepapier, das eine Lösung eines Farbstoffbildners in mikroverkapselter Form enthält, dadurch gekennzeichnet, daß der Farbstoffbildner als Lösung in einem hydrophoben organischen Lösungsmittel eingekapselt ist, und daß die Kapselwände aus dem Polyadditionsprodukt eines Diisocyanats der Formel (I)



worin R einen zweiwertigen aliphatischen Rest bedeutet, und
 einem Diamin bestehen.



Europäisches
Patentamt

0000903
EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 78 10 0634

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>DE - A - 2 251 381 (FUJI)</u> * Patentansprüche 1,5-9,11,12; Seite 1, Zeile 1 bis Seite 3, Zeile 18; Seite 5, Zeilen 7-33; Seite 7, Zeile 9 bis Seite 8, Zeile 22; Seite 10, Zeilen 5-26; Seite 12, Zeilen 7-25 * --	1,2	B 01 J 13/02 B 41 M 5/00 C 07 D 273/04 C 08 G 18/78
	<u>DE - A - 2 242 910 (FUJI)</u> * Patentansprüche 1-5; Seite 1, Zeile 1 bis Seite 6, Zeile 20; Seite 7, Zeile 10 bis Seite 8, Zeile 10; Seite 10, Zeilen 1-27; Seite 14, Zeilen 3-17 * --	1,2	
	<u>US - A - 3 748 329 (LIEBSCH et al.)</u> * Spalte 1, Zeile 15 bis Spalte 2, Zeile 69; Spalte 4, Zeile 68 bis Spalte 5, Zeile 53; Spalte 7, Zeilen 55-66; Spalte 10, Zeilen 25-32 * --	1,2	B 41 M 5/00 B 41 J 13/02 C 07 D 273/04 C 08 G 18/78
	<u>DE - A - 1 519 853 (PILOT-MAN-NEN-HITSU)</u> * Patentansprüche 1,3,8; Seite 1, Zeilen 1-19; Seite 3, Zeile 17 bis Seite 4, Zeile 13; Seite 6, Zeile 13 bis Seite 7, Zeile 2; Seite 8, Zeile 10 bis Seite 9, Zeile 2; Seite 11, Tabelle, unter no. 2; bis Seite 16, Zeilen 3-32 * -- ./.	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patent- familie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 04-12-1978	Prüfer ZEISLER	



Europäisches
Patentamt

0000903
EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 78 10 0634

-2-

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
D/A	<u>US - A - 3 432 327</u> (KAN et al.) * Patentanspruch 1; Spalte 3, Zeilen 38-70; Spalte 7, Zeile 68 bis Spalte 8, Zeile 43 * --	1,2	
A	<u>DE - A - 2 221 756</u> (BAYER) * Patentansprüche 1-3,6,9; Seite 9, Zeile 9 bis Seite 10, Zeile 27; Seite 17, Zeile 11 - Seite 18, Absatz 2 * ----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)