



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 000 903

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 78100634.1

(61) Int. Cl.<sup>2</sup>: 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

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

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

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

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.03.79

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

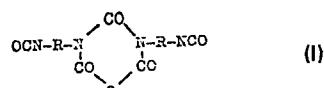
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE FR GB NL SE

(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 hydropinoben organischen Lösungsmittel eingekapselt ist, und daß die Kapselwände aus dem Polyadditionsprodukt eines Diisocyanats der Formel (I)



A3

903

EP 0 000

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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. <sup>2</sup> )
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. <sup>2</sup> )
	<p><u>DE - A - 2 251 381 (FUJI)</u></p> <p>* 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 *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 2 242 910 (FUJI)</u></p> <p>* 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 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 748 329 (LIEBSCH et al.)</u></p> <p>* 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 *</p> <p>--</p>	1,2	B 01 J 13/02 B 41 M 5/00 C 07 D 273/04 C 08 G 18/78
A	<p><u>DE - A - 1 519 853 (PILOT-MAN-NEN-HITSU)</u></p> <p>* 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 *</p> <p>--</p> <p>./. .</p>	1,2	B 41 M 5/00 B 41 J 13/02 C 07 D 273/04 C 08 G 18/78
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nüchternliche 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 Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	04-12-1978	ZEISLER	



Europäisches  
Patentamt

0000903  
**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 78 10 0634  
-2-

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. <sup>3</sup> )
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEWÄLTE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
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 ----	