



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

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 197 470
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86104337.0

(51) Int. Cl. 4: B41M 5/12, B01J 13/02

(22) Anmeldetag: 29.03.86

(30) Priorität: 06.04.85 DE 3512565

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.10.86 Patentblatt 86/42

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

(88) Date of deferred publication of the search report:
26.11.86 Bulletin 86/48

(71) Anmelder: BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(72) Erfinder: Hoffmann, Dietrich
Am Hag 6
D-6701 Roedersheim-Gronau(DE)
Erfinder: Sliwka, Wolfgang, Dr.
Diemstrasse 8
D-6940 Weinheim(DE)

(54) Abstandshalter für Durchschreibepapier.

(57) Die Erfindung betrifft Mikrokapseln, die in einer Hülle aus einem Polymeren mindestens eine bei Raumtemperatur feste hydrophobe Substanz mit einem Schmelzpunkt von etwa 40 bis 150°C enthalten.

Die erfindungsgemäßen Mikrokapseln eignen sich sehr gut als sogenannte Abstandshalter in Aufzeichnungssystemen.

EP 0 197 470 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 8, Nr. 267 (M-343) 1704, 7. Dezember 1984; & JP - A - 59 138 487 (MITSUBISHI SEISHI K.K.) 08-08-1984 * Zusammenfassung * ---	1, 4, 7, 8	B 41 M 5/12 B 01 J 13/02
A	FR-A-2 151 990 (MITSUBISHI PAPER MILLS) * Seite 3, Zeilen 1-10, 28-39; Seite 4, Zeilen 2-11 * ---	3, 5, 7, 8	
A	GB-A-2 052 588 (MITSUBISHI PAPER MILLS) * Seite 2, Zeilen 1-9; Seite 3, Zeilen 4-24 * ---	3, 5, 7, 8	
A, D	DE-A-1 955 542 (THE NATIONAL CASH REGISTER CO.) * Seite 21, Ansprüche 1-3; Seite 7, Beispiel 1 * ---	3, 5, 7, 8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 41 M 5
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 85, 1976, Seite 324, Zusammenfassung. Nr. 99171w, Columbus, Ohio, US; & JP - A - 76 80 685 (RICOH CO. LTD.) 14-07-1976 * Zusammenfassung * -----	1, 2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-09-1986	Prüfer KERRES P.M.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E	älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument
A	technologischer Hintergrund	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument
O	nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur		
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument