



(11) **EP 1 790 491 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2007 Patentblatt 2007/39

(51) Int Cl.:
D06P 3/80 (2006.01) B41M 5/035 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2007 Patentblatt 2007/22

(21) Anmeldenummer: **06022105.8**

(22) Anmeldetag: **21.10.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **23.11.2005 DE 102005056150**

(71) Anmelder: **Padaluma GmbH**
91459 Markt Erlbach (DE)

(72) Erfinder: **Kerle, Thomas**
90765 Fürth (DE)

(74) Vertreter: **Tergau & Pohl Patentanwälte**
Mögeldorf Hauptstrasse 51
90482 Nürnberg (DE)

(54) **Verfahren zum Färben eines Glasfaservlieses**

(57) Es wird ein Verfahren zum Färben eines Glasfaservlieses angegeben, bei dem in einem ersten Schritt ein Farbstoff mittels eines Zwischenträgers oder direkt auf die Oberfläche des Glasfaservlieses aufgebracht und in einem zweiten Schritt der Farbstoff durch eine Temperaturbehandlung in den gasförmigen Zustand oder ein

Aerosol überführt wird, wobei der Farbstoff zumindest teilweise in das Volumen des Glasfaservlieses eindringt und sich mit dem Material des Glasfaservlieses reaktiv verbindet. Hierdurch wird eine dauerhafte und abriebfeste Färbung des Glasfaservlieses erzielt.

EP 1 790 491 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 2105

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 25 54 923 A1 (BAYER AG) 16. Juni 1977 (1977-06-16) * das ganze Dokument *	1-8	INV. D06P3/80 B41M5/035
A	EP 0 097 528 A (HLH CORP [US]) 4. Januar 1984 (1984-01-04) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1-7 *	1-8	
A	DE 17 69 601 A1 (CIBA GEIGY AG) 1. Juli 1971 (1971-07-01) * Seite 2, Zeile 12 - Seite 5, Zeile 5 *	1-8	
A	GB 2 236 710 A (SAMOWICH JOSEPH J) 17. April 1991 (1991-04-17) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1-16 *	1-8	
A	DE 26 51 392 A1 (MOBAY CHEMICAL CORP; BAYER AG) 18. Mai 1978 (1978-05-18) * Ansprüche 1,2,5 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06P B41M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. August 2007	Prüfer Vogel, Thomas
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 02 2105

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2554923	A1	16-06-1977	CA 1103862 A1 30-06-1981
		CH 626220 A 13-11-1981	
		FR 2333890 A1 01-07-1977	
		GB 1511810 A 24-05-1978	
		JP 52070183 A 10-06-1977	
EP 0097528	A	04-01-1984	AU 1614083 A 05-01-1984
		DK 286983 A 22-12-1983	
		ES 8406301 A1 01-11-1984	
		JP 59064385 A 12-04-1984	
DE 1769601	A1	01-07-1971	BE 717013 A 23-12-1968
		CH 524717 A 29-02-1972	
		CH 532477 A 15-01-1973	
		CH 540388 A 28-02-1973	
		CH 894867 D 29-02-1972	
		FR 1581585 A 19-09-1969	
		GB 1211149 A 04-11-1970	
		NL 6808794 A 24-12-1968	
		SE 336117 B 28-06-1971	
GB 2236710	A	17-04-1991	CA 2026728 A1 05-04-1991
DE 2651392	A1	18-05-1978	BE 860713 A1 10-05-1978
		US 4190417 A 26-02-1980	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82