

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 471 180 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.03.2006 Patentblatt 2006/12

(51) Int Cl.:

D06M 17/04 (2006.01)

D06M 10/08 (2006.01)

D06M 10/02 (2006.01)

D06M 13/513 (2006.01)

D06M 13/507 (2006.01)

D06M 23/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.10.2004 Patentblatt 2004/44

(21) Anmeldenummer: **04006891.8**

(22) Anmeldetag: **23.03.2004**

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

(30) Priorität: **25.04.2003 DE 10319058**

(71) Anmelder: **Carl Freudenberg KG
69469 Weinheim (DE)**

(72) Erfinder:

- **Margarit-Puri, Kristina, Dr.**
69517 Goxheimertal (DE)
- **Severich, Birgit, Dr.**
68163 Mannheim (DE)
- **Schöpping, Gerhard**
69502 Hemsbach (DE)

(54) Silikonisierte Einlagestoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung

(57) Beschrieben werden silikonisierte Einlagestoffe umfassend ein silikonisierte Fasern aufweisendes textiles Flächengebilde, die auf mindestens einer Oberfläche zumindest an örtlich getrennten Stellen eine Beschichtung aus thermisch erweichbarem Haftmaterial aufwei-

sen, wobei die Fasern mit einer Schicht aus siliziumorganischem Material von bis zu 40 nm Dicke versehen sind.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	WO 02/28548 A (DOW CORNING CORPORATION; GOODWIN, ANDREW; MERLIN, PATRICK; BADYAL, JAS) 11. April 2002 (2002-04-11) * das ganze Dokument * -----		D06M17/04 D06M10/08 D06M10/02 D06M13/513 D06M13/507 D06M23/16
D,A	WO 01/40359 A (DOW CORNING LIMITED; DOW CORNING S.A; GOODWIN, ANDREW, JAMES; FUTTER,) 7. Juni 2001 (2001-06-07) * das ganze Dokument * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 25. Januar 2006	Prüfer Leroy, A
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 04 00 6891

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.

25-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0228548	A	11-04-2002	AT AU BR CN DE DE DK EP ES JP PT TR TW US	257412 T 9009701 A 0114200 A 1468154 A 60101747 D1 60101747 T2 1326718 T3 1326718 A2 2214444 T3 2004510571 T 1326718 T 200400076 T4 562708 B 2004022945 A1		15-01-2004 15-04-2002 09-12-2003 14-01-2004 12-02-2004 14-10-2004 13-04-2004 16-07-2003 16-09-2004 08-04-2004 30-04-2004 23-02-2004 21-11-2003 05-02-2004
WO 0140359	A	07-06-2001	AT AU CN DE EA EP JP MX US	283306 T 1540601 A 1402754 A 60016278 D1 5341 B1 1242515 A1 2003515645 T PA02005348 A 2003104140 A1		15-12-2004 12-06-2001 12-03-2003 30-12-2004 24-02-2005 25-09-2002 07-05-2003 05-09-2003 05-06-2003