

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 170 413 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.09.2002 Patentblatt 2002/36**

(51) Int Cl.7: **D05C 17/00**, D04H 1/64,  
D04H 13/00, D06Q 1/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.01.2002 Patentblatt 2002/02**

(21) Anmeldenummer: **01110903.0**

(22) Anmeldetag: **05.05.2001**

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

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

(72) Erfinder:  
• **Jöst, Manfred  
69502 Hemsbach (DE)**  
• **Grynaeus, Peter, Dr.  
69488 Birkenau (DE)**

(30) Priorität: **05.07.2000 DE 10032769**

(54) **Wasserlösliche Stickerei-Fixiereinlage**

(57) Die Erfindung betrifft eine wasserlösliche Stickerei-Fixiereinlage, bestehend aus einem wasserlöslichen Vliesstoff mit Flächengewichten von 20 bis 120 g/m<sup>2</sup>, der mit einem wasserlöslichen, thermoplastischen Polymer als Haftmasse beschichtet ist.

**EP 1 170 413 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 0903

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 43 43 230 A (MEI CHUAN EMBROIDERY ENTERPRIS) 22. Juni 1995 (1995-06-22) * das ganze Dokument *	1	D05C17/00 D04H1/64 D04H13/00 D06Q1/02
D,A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 01, 31. Januar 2000 (2000-01-31) -& JP 11 286859 A (JAPAN VILENE CO LTD;KURARAY CO LTD), 19. Oktober 1999 (1999-10-19) * Zusammenfassung *	1	
A	EP 0 081 218 A (FREUDENBERG CARL FA) 15. Juni 1983 (1983-06-15) * das ganze Dokument *	1	
D,A	WO 99 56519 A (SIBER HEGNER & CO LTD ;FREI HERBERT (CH)) 11. November 1999 (1999-11-11) * das ganze Dokument *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 04, 30. April 1999 (1999-04-30) -& JP 11 021758 A (NICHIBI:KK), 26. Januar 1999 (1999-01-26) * Zusammenfassung *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 201 (C-1188), 8. April 1994 (1994-04-08) -& JP 06 002259 A (KANEBO LTD), 11. Januar 1994 (1994-01-11) * Zusammenfassung *	1	
A	EP 1 010 794 A (TOKAI IND SEWING MACHINE) 21. Juni 2000 (2000-06-21) * Absatz '0083! *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. Juli 2002	Debard, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPC FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 01 11 0903

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

16-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4343230	A	22-06-1995	DE 4343230 A1	22-06-1995
JP 11286859	A	19-10-1999	KEINE	
EP 0081218	A	15-06-1983	JP 1018182 B	04-04-1989
			JP 1534835 C	12-12-1989
			JP 58098464 A	11-06-1983
			DE 3262715 D1	25-04-1985
			EP 0081218 A2	15-06-1983
			US 4570311 A	18-02-1986
WO 9956519	A	11-11-1999	WO 9956519 A2	11-11-1999
			AU 5367899 A	23-11-1999
			EP 1206598 A2	22-05-2002
JP 11021758	A	26-01-1999	KEINE	
JP 06002259	A	11-01-1994	JP 2591719 B2	19-03-1997
EP 1010794	A	21-06-2000	EP 1010794 A1	21-06-2000
			US 6263817 B1	24-07-2001
			CN 1261414 T	26-07-2000
			WO 9859101 A1	30-12-1998

EPO FORM P04F1

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