



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 044 617 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.12.2000 Patentblatt 2000/49

(51) Int. Cl.⁷: **A41D 27/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(21) Anmeldenummer: **00106793.3**

(22) Anmeldetag: **30.03.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **13.04.1999 DE 19916628**

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

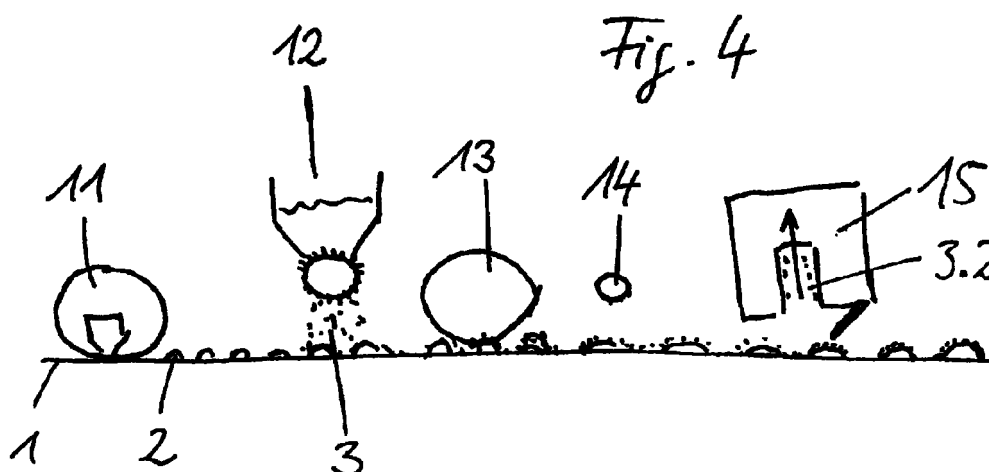
(72) Erfinder:

- **Schmitt, Erich
69469 Weinheim (DE)**
- **Kümpel, Thomas
69502 Hemsbach (DE)**
- **Grynaeus, Peter, Dr.
69488 Birkenau (DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung fixierbarer Einlagestoffe**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines fixierbaren Einlagestoffs, das dadurch gekennzeichnet ist, daß man einen Einlagestoff (1) mit einem reaktiven Haftmittel (2) unterbrochenen flächig bedruckt und auf das noch reaktiven Haftmittel (2) einen partikelförmigen Schmelzkleber (3) aufbringt.

In einem weiteren Schritt können die Partikel (3.1) angedrückt und anschließend die überschüssigen Partikel (3.2) des Schmelzklebers (3) entfernt werden.



EP 1 044 617 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 6793

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 2 745 595 A (PICARDIE LAINIERE) 5. September 1997 (1997-09-05) * Seite 7, Zeile 30 - Zeile 32 * * Seite 8, Zeile 14 - Zeile 18 * * Seite 10, Zeile 7 - Zeile 8; Ansprüche 1-3,7,11; Abbildungen *	1,2,4-9	A41D27/06
A	EP 0 362 059 A (PICARDIE LAINIERE) 4. April 1990 (1990-04-04) * Seite 2, Zeile 39 - Zeile 42 * * Seite 2, Zeile 54 * * Seite 3, Zeile 20 * * Seite 3, Zeile 35 - Zeile 47 *	1,3	
A,D	GB 1 420 497 A (KUFNER TEXTILWERKE KG) 7. Januar 1976 (1976-01-07) * Ansprüche 1,5,9,10; Abbildung *	1,6-9	
A	EP 0 864 686 A (SOLIPAT AG) 16. September 1998 (1998-09-16) * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 13 * * Seite 2, Zeile 35 - Zeile 46; Abbildungen *	1,2,8,9	
A	US 4 923 555 A (ELLIOTT GEORGE M ET AL) 8. Mai 1990 (1990-05-08) * Spalte 1, Zeile 11 * * Spalte 1, Zeile 28 - Zeile 46 * * Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 46 *	1,3,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A41D B29D B05B D06M
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Oktober 2000	Prüfer Monné, E
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 00 10 6793

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.

17-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2745595 A	05-09-1997	AU 719527 B	11-05-2000
		AU 1495097 A	04-09-1997
		BR 9701130 A	29-09-1998
		CA 2198692 A	29-08-1997
		CN 1168933 A	31-12-1997
		CZ 9700571 A	17-09-1997
		EP 0792591 A	03-09-1997
		HU 9700531 A,B	28-11-1997
		JP 10001880 A	06-01-1998
		NO 970916 A	01-09-1997
		PL 318718 A	01-09-1997
		SK 25397 A	10-09-1997
		TR 9700124 A	21-09-1997
		US 5820928 A	13-10-1998
EP 0362059 A	04-04-1990	FR 2636986 A	30-03-1990
		AT 180294 T	15-06-1999
		DE 68928997 D	24-06-1999
		JP 2191771 A	27-07-1990
		JP 2810147 B	15-10-1998
		US 5401565 A	28-03-1995
GB 1420497 A	07-01-1976	DE 2214236 A	04-10-1973
		DE 2231723 A	17-01-1974
		AT 339228 B	10-10-1977
		AT 203873 A	15-02-1977
		ES 412972 A	16-01-1976
		FR 2177038 A	02-11-1973
		HU 170169 B	28-04-1977
		IT 981585 B	10-10-1974
		JP 49013473 A	05-02-1974
		MX 147029 A	23-09-1982
		NL 7303934 A,B,	25-09-1973
		US 4183978 A	15-01-1980
		US 4204017 A	20-05-1980
EP 0864686 A	16-09-1998	CN 1198965 A	18-11-1998
		CZ 9800551 A	14-10-1998
		HU 9800384 A	28-09-1998
		JP 10266060 A	06-10-1998
		PL 325004 A	31-08-1998
		ZA 9801553 A	27-08-1998
US 4923555 A	08-05-1990	AU 8033387 A	07-04-1988
		DE 3785338 A	13-05-1993
		DE 3785338 D	13-05-1993

EPO FORM P0461

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

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 00 10 6793

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.

17-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4923555 A		DE 3785338 T	21-10-1993
		EP 0282562 A	21-09-1988
		ES 2005306 A	01-03-1989
		MX 171341 B	20-10-1993
		WO 8802016 A	24-03-1988

EPO FORM P0461

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