



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 837 177 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.02.2000 Patentblatt 2000/08

(51) Int. Cl.⁷: **D06N 7/00, E04F 15/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.04.1998 Patentblatt 1998/17

(21) Anmeldenummer: **97117807.4**

(22) Anmeldetag: **15.10.1997**

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

(30) Priorität: **17.10.1996 DE 19642955**

(71) Anmelder:
**Kömmerling Chemische Fabrik GmbH & Co.
66954 Pirmasens (DE)**

(72) Erfinder:
• **Themm, Jürgen**
66987 Thaleischweiler-Fröschen (DE)
• **Stadler, Franz**
66919 Weselberg (DE)

(74) Vertreter:
Vièl, Christof, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte VIEL & VIEL,
Postfach 65 04 03
66143 Saarbrücken (DE)

(54) **Bodenbeschichtung und Verfahren zu deren Herstellung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Bodenbeschichtung, die aus mehreren übereinander liegenden Schichten besteht, wobei wenigstens zwei Schichten (2,3) übereinander liegen, die zumindest im wesentlichen aus Polyurethan bestehen. Weiterhin betrifft die vorliegende Erfindung ein Verfahren zum

Herstellen einer solchen Bodenbeschichtung, bei dem bei zwei übereinanderliegenden Schichten zuerst die untere Schicht (2) aufgebracht wird, wobei die obere Schicht (3) vor dem vollständigen Aushärten der unteren Schicht aufgebracht wird.

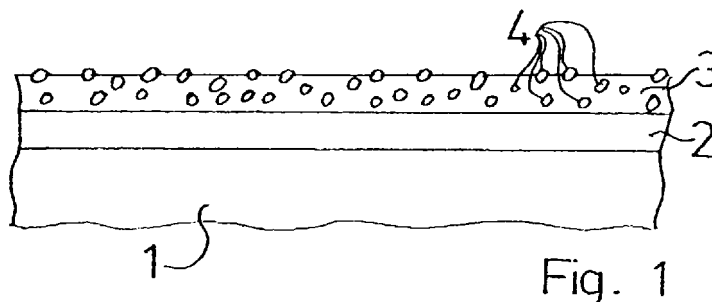


Fig. 1

EP 0 837 177 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 7807

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 021 321 A (CORDESSE CLAUDE) 24. Juli 1970 (1970-07-24) * Seite 3, Zeile 6 - Zeile 12 * * Seite 4, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 11 * * Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 6; Ansprüche 1-4,8; Abbildungen 1,2; Beispiele 1,2 *	1,2,4	D06N7/00 E04F15/12
Y	---	3,8	
A		7,9,11	
X	US 4 879 143 A (RANG KLAUS) 7. November 1989 (1989-11-07) * das ganze Dokument *	1,2,9,10	
Y	---	3	
A	EP 0 192 590 A (BAT TARAFLEX) 27. August 1986 (1986-08-27) * Seite 3, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 26; Ansprüche 1,4,5,10; Abbildung; Beispiel 4 *	1,2	
Y	---	8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 86 33 348 U (UZIN WERK GEORG UTZ GMBH & CO KG) 21. April 1988 (1988-04-21) * Seite 2, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 15; Anspruch 9; Abbildung 2 *	1	E04F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 1999	
		Prüfer Ayiter, J	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 11 7807

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.

17-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2021321 A	24-07-1970	BE 749046 A	01-10-1970
US 4879143 A	07-11-1989	DE 3603664 C	01-09-1994
		AT 50976 T	15-03-1994
		WO 8703578 A	18-06-1987
		DK 408887 A	05-08-1987
		EP 0248045 A	09-12-1987
		NO 873199 A,B,	30-07-1987
EP 0192590 A	27-08-1986	FR 2577580 A	22-08-1986
DE 8633348 U	21-04-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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