



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 364 722 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2004 Patentblatt 2004/44

(51) Int Cl.7: **B05D 5/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.2003 Patentblatt 2003/48

(21) Anmeldenummer: **03011355.9**

(22) Anmeldetag: **19.05.2003**

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

(72) Erfinder: **Gimm, Ulf**
24963 Tarp (DE)

(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)**

(30) Priorität: **17.05.2002 DE 10222116**

(71) Anmelder: **Gimm, Ulf**
24963 Tarp (DE)

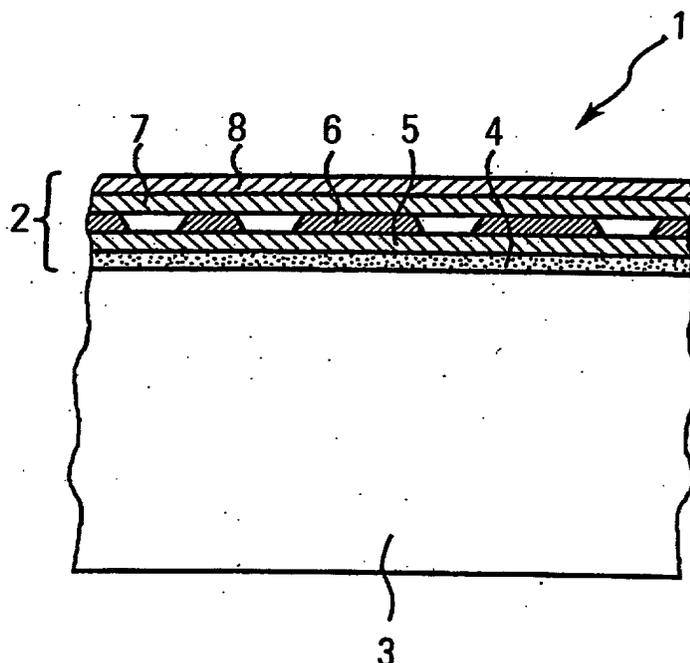
(54) **Verfahren zum Herstellen einer Lederimitatoberfläche**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Beschichtungsverfahren zum Erzeugen einer Lederimitatoberfläche. Das Verfahren umfasst die Schritte:

Bereitstellen eines Trägersubstrats mit einer zu beschichtenden Oberfläche, Aufbringen einer Grundierungsschicht in einem Grundierungsfarbtönen, Aufbringen einer Zwischenschicht mit einem Zwischenschichtfarb-

ton, Trocknen der Zwischenschicht und Verursachen einer Rissbildung durch unterschiedliche Schrumpfeigenschaften von Grundierungsschicht und Zwischenschicht,

Aufbringen einer Deckschicht auf PUR-Basis, die nach Trocknung einen speckigen bzw. ledrigen Glanzgrad bereitstellt.



EP 1 364 722 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 1355

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 296 13 266 U (DYRUP DEUTSCHLAND GMBH) 19. Dezember 1996 (1996-12-19)	1-5, 8-14,19	B05D5/06 B05D5/06
Y	* Seite 2, Zeilen 21-38 * * Seite 5, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 26; Ansprüche 1,8 *	6	B05D7/00 D06N3/00

X	US 4 233 012 A (WILLWERTH CHARLES M ET AL) 11. November 1980 (1980-11-11)	1-5,8, 10-14,18	
Y	* Spalte 5, Zeile 15 - Spalte 7, Zeile 7 *	6	

Y	US 3 677 794 A (LUYSTER THOMAS JR ET AL) 18. Juli 1972 (1972-07-18)	6	
	* Anspruch 1 *		

A	US 4 052 236 A (LEBENSON ROBERT J ET AL) 4. Oktober 1977 (1977-10-04)		
	* das ganze Dokument *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B05D D06N
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	27. August 2004	Connor, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
		Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P/04C03)

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

EP 03 01 1355

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.

27-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29613266 U	19-12-1996	DE 29613266 U1 AT 2245 U1	19-12-1996 27-07-1998
US 4233012 A	11-11-1980	US 4140827 A	20-02-1979
US 3677794 A	18-07-1972	KEINE	
US 4052236 A	04-10-1977	CA 1044083 A1 US 4053669 A	12-12-1978 11-10-1977

EPO FORM P0461

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