

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 207 233 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

03.12.2003 Patentblatt 2003/49

(51) Int Cl.7: **D21H 17/67**, D21H 11/22

(43) Veröffentlichungstag A2:

22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(21) Anmeldenummer: **01126632.7**

(22) Anmeldetag: **08.11.2001**

(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

(72) Erfinder: **Schulz, Hartmut, Dr.**

49134 Wallenhorst (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**

Patentanwälte

Kanzlerstrasse 8a

40472 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **17.11.2000 DE 10057294**

(71) Anmelder: **Technocell Dekor GmbH & Co. KG**

49086 Osnabrück (DE)

(54) **Dekorroh papier mit hoher Opazität**

(57) Ein Dekorroh papier für dekorative Beschichtungswerkstoffe enthält ein Pigmentgemisch aus Titan-dioxid und Talkum, wobei das Talkum eine Korngrößen-verteilung D50 von kleiner als etwa 3,0 um aufweist und

sowohl das Dekorroh papier als auch das Dekorpapier eine hohe Opazität besitzen.

EP 1 207 233 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6632

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 199 12 149 A (TECHNOCELL DEKOR GMBH & CO KG) 28. September 2000 (2000-09-28) * Beispiele 1-3 * * Anspruch 7 *	1,4-6	D21H17/67 D21H11/22
A	FR 2 773 180 A (ARJO WIGGINS SA) 2. Juli 1999 (1999-07-02) * Zusammenfassung; Beispiele *	1,6	
A,D	DE 197 28 796 A (ROBERT CORDIER AG) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1,6 *	1,6	
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199049 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A23, AN 1990-366399 XP002256915 & JP 02 265679 A (FUJI KOBUNSHI KK), 30. Oktober 1990 (1990-10-30) * Zusammenfassung *	1	
A	EP 0 558 324 A (MEAD CORP) 1. September 1993 (1993-09-01) * Spalte 2, Zeile 24 - Zeile 33 *	1	
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199750 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class L02, AN 1997-544924 XP002256916 & JP 09 262933 A (KOHJIN CO LTD), 7. Oktober 1997 (1997-10-07) * Zusammenfassung *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 2003	Prüfer Naeslund, P
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 01 12 6632

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

08-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19912149 A	28-09-2000	DE 19912149 A1	28-09-2000
		BR 0001377 A	17-10-2000
		CA 2301300 A1	18-09-2000
		CN 1268599 A	04-10-2000
		EP 1036881 A1	20-09-2000
		JP 3242388 B2	25-12-2001
		JP 2000282387 A	10-10-2000
		PL 339072 A1	25-09-2000
FR 2773180 A	02-07-1999	FR 2773180 A1	02-07-1999
		AT 225439 T	15-10-2002
		AU 1883799 A	26-07-1999
		DE 69808517 D1	07-11-2002
		DE 69808517 T2	26-06-2003
		EP 1044304 A1	18-10-2000
		ES 2185243 T3	16-04-2003
		WO 9935335 A1	15-07-1999
DE 19728796 A	07-01-1999	DE 19728796 A1	07-01-1999
JP 2265679 A	30-10-1990	KEINE	
EP 0558324 A	01-09-1993	US 5268204 A	07-12-1993
		EP 0558324 A1	01-09-1993
JP 9262933 A	07-10-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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