



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 391 318 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.09.2004 Patentblatt 2004/40

(51) Int Cl. 7: **B41M 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.02.2004 Patentblatt 2004/09

(21) Anmeldenummer: **03015732.5**

(22) Anmeldetag: **10.07.2003**

(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

(30) Priorität: **20.08.2002 DE 10239020**

(71) Anmelder: **MERCK PATENT GmbH
64293 Darmstadt (DE)**

(72) Erfinder: **Rathschlag, Thomas
63762 Grossostheim (DE)**

(54) UV-Inline-Lackierung

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Druckerzeugnis, bei dem sich auf einem Substrat eine Schicht aus Offsetdruckfarbe, eine vollflächige oder partielle Primerschicht und, als oberste Schicht, eine vollflächige oder partielle Schicht aus UV-härtbarem Lack befindet, die dadurch gekennzeichnet ist, dass die Primerschicht

plättchenförmige Partikel enthält. Sie betrifft ferner ein Verfahren zur Herstellung des Druckerzeugnisses und dessen Verwendung als Um- oder Zweitverpackung im Lebensmittel- und Kosmetikbereich.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
A	US 2002/028321 A1 (MANN JORDAN D ET AL) 7. März 2002 (2002-03-07) * Seite 1, Absätze 8,13 * * Seite 2, Absätze 20,21 * * Seite 4, Absatz 44 * * Ansprüche 1,11 * -----	1-14	B41M7/00		
D,A	EP 0 681 009 A (BASF AG) 8. November 1995 (1995-11-08) * das ganze Dokument * -----	1-14			
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199228 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A97, AN 1992-229867 XP002291364 & JP 04 153077 A (NIPPON SHASHIN INSATSU KK) 26. Mai 1992 (1992-05-26) * Zusammenfassung * -----	1-14	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) B41M		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	5. August 2004	Whelan, N			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 03 01 5732

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.

05-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002028321	A1	07-03-2002		KEINE		
EP 0681009	A	08-11-1995	DE	4415357 A1	09-11-1995	
			DE	59503574 D1	22-10-1998	
			EP	0681009 A2	08-11-1995	
JP 4153077	A	26-05-1992	JP	5009273 B	04-02-1993	