



(11) **EP 1 876 572 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.01.2008 Patentblatt 2008/02

(21) Anmeldenummer: **07013068.7**

(22) Anmeldetag: **04.07.2007**

(51) Int Cl.:
G07D 7/12 ^(2006.01) **G03G 21/04** ^(2006.01)
B42D 15/00 ^(2006.01) **B41M 3/14** ^(2006.01)
B44F 1/02 ^(2006.01)

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

(30) Priorität: **05.07.2006 DE 102006030989**

(71) Anmelder: **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
90763 Fürth (DE)

(72) Erfinder: **Nendel, Uwe**
91334 Hemhofen (DE)

(74) Vertreter: **Zinsinger, Norbert**
Louis Pöhlau Lohrentz,
P.O. Box 30 55
90014 Nürnberg (DE)

(54) **Signierfolie**

(57) Es wird eine Signierfolie beschrieben, wobei auf einem Hintergrund der Signierfolie ein ein Sicherheitsmerkmal bildender, bei Betrachtung unter UV-Licht fluoreszierender Dekordruck vorgesehen ist. Damit der unter UV-Licht fluoreszierende Dekordruck bei Betrachtung der Oberfläche der Signierfolie unter verschiedenen Blickwinkel bei Umgebungslicht nicht zu erkennen ist, wird vorgeschlagen, dass der Hintergrund der Signierfo-

lie mindestens zwei Hintergrundschichten und zwischen diesen den Dekordruck aus einem Lack aufweist, der ein hochviskoses Bindemittel enthält und mit unter UV-Licht fluoreszierenden Pigmenten versetzt ist, so dass er infolge der hohen Viskosität nach dem Drucken und dem Trocknen eine geringe Schichtdicke besitzt.

EP 1 876 572 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 438 928 A (CHATWIN CHARLES E [GB] ET AL) 8. August 1995 (1995-08-08) * Spalte 6, Zeile 8 - Zeile 33 * * Spalte 7, Zeile 17 - Spalte 8, Zeile 14; Abbildung 1 *	1-6	INV. G07D7/12 G03G21/04 B42D15/00 B41M3/14 B44F1/02
Y	US 3 545 380 A (COMEGYS COURTNEY L ET AL) 8. Dezember 1970 (1970-12-08) * Spalte 1, Zeile 61 - Zeile 71 * * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 39 * * Spalte 4, Zeile 24 - Zeile 55; Abbildung 4 *	1-6	
Y	US 4 627 642 A (PERONNEAU GEORGES [FR] ET AL) 9. Dezember 1986 (1986-12-09) * Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 26 *	1-6	
A	EP 0 476 636 A (TOPPAN PRINTING CO LTD [JP]) 25. März 1992 (1992-03-25) * das ganze Dokument *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G07D G03G B42D B41M B44F B44C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		21. Mai 2008	
		Prüfer	
		Pulver, Michael	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

5
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 3068

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.

21-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5438928 A	08-08-1995	KEINE	
US 3545380 A	08-12-1970	BE 709487 A	30-05-1968
		DE 1646225 A1	05-08-1971
		FR 1549724 A	13-12-1968
		GB 1200021 A	29-07-1970
US 4627642 A	09-12-1986	EP 0176403 A1	02-04-1986
		FR 2570101 A1	14-03-1986
		JP 61179798 A	12-08-1986
EP 0476636 A	25-03-1992	AT 124339 T	15-07-1995
		AU 656148 B2	27-01-1995
		AU 8454491 A	26-03-1992
		CA 2051535 A1	20-03-1992
		DE 69110811 D1	03-08-1995
		DE 69110811 T2	07-12-1995
		JP 4128086 A	28-04-1992
		JP 7080346 B	30-08-1995
		US 5215809 A	01-06-1993

EPO FORM P0461

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