



(11)

EP 1 876 572 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(51) Int Cl.:
G07D 7/12 (2006.01)
B42D 15/00 (2006.01)
B44F 1/02 (2006.01)

G03G 21/04 (2006.01)
B41M 3/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.01.2008 Patentblatt 2008/02

(21) Anmeldenummer: **07013068.7**(22) Anmeldetag: **04.07.2007**

(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.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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			
5	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	21. Mai 2008	Pulver, Michael
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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