



(11)

EP 1 747 896 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2008 Patentblatt 2008/28

(51) Int Cl.:
B41M 3/14 (2006.01) **B42D 15/00 (2006.01)**
B44F 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.01.2007 Patentblatt 2007/05

(21) Anmeldenummer: 06015428.3

(22) Anmeldetag: 25.07.2006

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 28.07.2005 AT 12682005

(71) Anmelder: **Kosasih, Thomas Dewonoto**
Jakarta Barat 11530 (ID)

(72) Erfinder: **Kosasih, Thomas Dewonoto**
Jakarta Barat 11530 (ID)

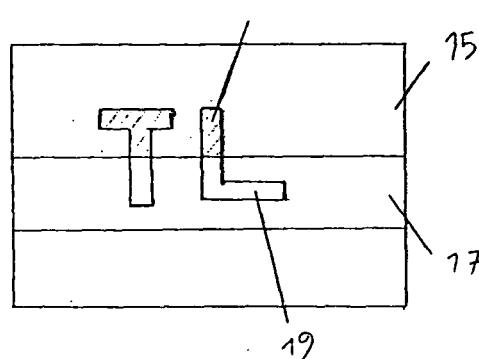
(74) Vertreter: **Grabherr, Claudia**
Puchberger, Berger & Partner
Reichsratsstrasse 13
1010 Wien (AT)

(54) Folie mit Sicherheitsdruck sowie Verfahren zu deren Herstellung

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Folie (14) mit Sicherheitsdruck, wobei die Folie (14) zumindest auf einer Seite mit einer schriftlichen oder bildlichen Darstellung bedruckt wird und die Folie (14) anschließend auf der bedruckten Seite zumindest teil-

weise metallisiert wird, sodass der metallisierte Abschnitt (17) den bedruckten Abschnitt (18) zumindest abschnittsweise überdeckt. Weiters betrifft die Erfindung eine nach dem Verfahren hergestellte Folie mit Sicherheitsdruck.

Fig. 3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 242 378 A (ARAI YOSHIAKI [JP]) 30. Dezember 1980 (1980-12-30) * Spalte 1, Zeilen 13-17 * * Spalte 2, Zeilen 22-33,39-46 * * Spalte 3, Zeilen 16-23; Anspruch 1; Abbildung D * -----	1-10	INV. B41M3/14 B42D15/00 B44F1/00
X	WO 90/13877 A (GAO GES AUTOMATION ORG [DE]) 15. November 1990 (1990-11-15) * Seite 5, Zeilen 30-37; Ansprüche 6,7,10,11; Abbildung 3 *	1-9	
X	EP 1 516 957 A (HUECK FOLIEN GMBH [AT]) 23. März 2005 (2005-03-23) * Absätze [0027], [0028], [0032]; Ansprüche 22-24,35,36 *	1-5,7-9	
X	EP 0 330 733 A (GAO GES AUTOMATION ORG [DE]) 6. September 1989 (1989-09-06) * Spalte 7, Zeilen 35-46; Abbildung 4 * * Spalte 8, Zeilen 23-29 *	1-5,7-9	
X	WO 99/13157 A (GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]; SCHNEIDER WALTER [DE]; BURCHARD THEO [D]) 18. März 1999 (1999-03-18) * Seite 2, Zeilen 16,17; Ansprüche 1,2,9,10,12,16,17 * * Seite 3, Zeile 24 * * Seite 4, Zeilen 19-24 * * Seite 6, Zeilen 5-15 *	1-4,7-9	C23C B44F B05D B42D B41M D21H
X	WO 03/053714 A (GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]; KELLER MARIO [DE]; BURCHARD THEO [DE]) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Seite 3, Zeilen 19-24; Ansprüche 1,30 * * Seite 6, Zeilen 4-8 * * Seite 13, Zeilen 3,4,14-16 *	1,4-7,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. Mai 2008	Prüfer Duquénay, Alain
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 06 01 5428

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.

30-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4242378	A	30-12-1980	KEINE		
WO 9013877	A	15-11-1990	AT 120294 T DE 3915638 A1 EP 0426801 A1 ES 2071095 T3 FI 98767 B PL 285148 A1 RU 2053558 C1 US 5176405 A		15-04-1995 22-11-1990 15-05-1991 16-06-1995 30-04-1997 14-01-1991 27-01-1996 05-01-1993
EP 1516957	A	23-03-2005	KEINE		
EP 0330733	A	06-09-1989	WO 8908166 A1 ES 2048186 T3 FI 95736 B		08-09-1989 16-03-1994 30-11-1995
WO 9913157	A	18-03-1999	AT 266122 T AU 9537398 A DE 19739193 A1 DK 1023499 T3 EP 1023499 A1 ES 2217587 T3 PT 1023499 T		15-05-2004 29-03-1999 11-03-1999 09-08-2004 02-08-2000 01-11-2004 30-09-2004
WO 03053714	A	03-07-2003	AU 2002361144 A1 BR 0215181 A CA 2470996 A1 CN 1589204 A EP 1458577 A1 HU 0402294 A2 JP 2005512860 T US 2005012326 A1		09-07-2003 16-11-2004 03-07-2003 02-03-2005 22-09-2004 28-02-2005 12-05-2005 20-01-2005