



(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**

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

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

(30) Priorität: **28.07.2005 AT 12682005**

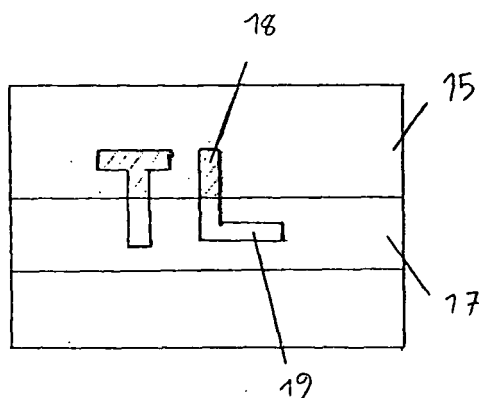
(74) Vertreter: **Grabherr, Claudia**  
**Puchberger, Berger & Partner**  
**Reichsratsstrasse 13**  
**1010 Wien (AT)**

(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



**EP 1 747 896 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 5428

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 242 378 A (ARAI YOSHIKI [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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Mai 2008	Prüfer Duquénoy, Alain
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 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	

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

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