



(11)

EP 1 702 767 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
30.07.2008 Patentblatt 2008/31

(51) Int Cl.:  
B44C 1/17 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
20.09.2006 Patentblatt 2006/38

(21) Anmeldenummer: 06111277.7

(22) Anmeldetag: 16.03.2006

(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 YU

(30) Priorität: 18.03.2005 DE 102005013101

(71) Anmelder: BauschLinnemann GmbH & Co. KG  
86647 Buttenwiesen-Pfaffenhofen (DE)

(72) Erfinder:  

- Feldhoff, Stefan  
86647, Buttenwiesen (DE)
- Schunck, Stephan, Dr.  
86161, Augsburg (DE)

(74) Vertreter: Cohausz & Florack  
Patent- und Rechtsanwälte  
Bleichstrasse 14  
40211 Düsseldorf (DE)

### (54) Thermotransferfolie mit metallischer Trägerschicht

(57) Dargestellt und beschrieben ist eine Thermotransferfolie (1) zum Aufbringen eines Dekors, insbesondere auf Möbelteile aus Holz, Decken- und Wandpaneelen mit einer Trägerschicht (2), einer Dekorschicht (3) und einer wärmeaktivierbaren Klebeschicht (4), wobei die Dekorschicht (3) zwischen der Klebeschicht (4) und der

Trägerschicht (2) angeordnet ist. Um verbesserte Eigenschaften hinsichtlich der Trennung von Trägerschicht (2) und Dekorschicht (3) zu erreichen, ist vorgesehen, dass die Trägerschicht (2) eine metallische Funktionsschicht (5) umfasst und dass die Funktionsschicht (5) unmittelbar, flächig an der Dekorschicht (3) anliegt.

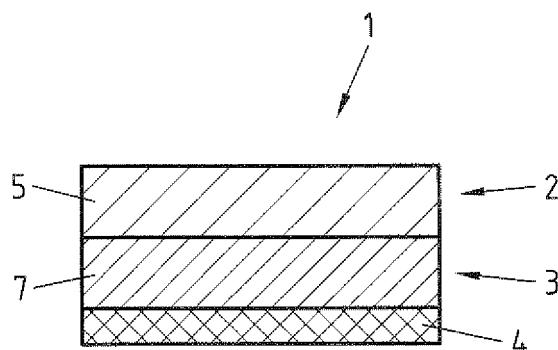


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 33 43 583 A (D. SWAROVSKI & CO.) 13. Juni 1985 (1985-06-13)	1,6,8	INV. B44C1/17
Y	* Seite 2, Zeile 10 - Seite 6, letzte Zeile ; Abbildung 1 *	2-5,7, 9-17	
Y	----- DE 35 45 171 C (ALUMINIUM FERON GMBH & CO) 15. Januar 1987 (1987-01-15) siehe Zusammenfassung * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 7, Zeile 27; Abbildungen 1-3 *	2-5,7, 9-17	
Y	----- GB 393 132 A (ALFRED BRUNO POSCHEL) 1. Juni 1933 (1933-06-01) * Seite 1, Zeile 9 - Seite 3, Zeile 51 *	16	
Y	----- DE 103 18 542 A (ALUMINIUM FERON GMBH & CO. KG) 11. November 2004 (2004-11-11) siehe Zusammenfassung * Absatz [0010] - Absatz [0028] *	17	
A	----- GB 592 548 A (LEOPOLD RADO) 22. September 1947 (1947-09-22) * das ganze Dokument *	1-17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- DE 16 21 774 A (TRENTESAUX-TOULEMONDO) 24. Juni 1971 (1971-06-24) * das ganze Dokument *	1-17	B44C
A	----- DE 25 45 622 A (MDV-MARKTSERVICE FÜR DEKORATION UND VERPACKUNG GMBH) 14. April 1977 (1977-04-14) * das ganze Dokument *	1-17	
A	----- DE 22 48 624 A (SOCIETE D'ETUDES DU PROCEDE NORIDEM) 12. April 1973 (1973-04-12) * das ganze Dokument *	1-17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 20. Juni 2008	Prüfer Greiner, Ernst
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 : nichtschriftliche 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			

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

EP 06 11 1277

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.

20-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3343583	A	13-06-1985	KEINE		
DE 3545171	C	15-01-1987	KEINE		
GB 393132	A	01-06-1933	KEINE		
DE 10318542	A	11-11-2004	EP 1470933 A2		27-10-2004
GB 592548	A	22-09-1947	KEINE		
DE 1621774	A	24-06-1971	FR 1479358 A GB 1163477 A US 3574049 A		05-05-1967 04-09-1969 06-04-1971
DE 2545622	A	14-04-1977	GB 1536298 A IT 1068414 B		20-12-1978 21-03-1985
DE 2248624	A	12-04-1973	BE 789704 A1 CA 969432 A1 ES 407326 A1 FR 2155499 A5 GB 1370977 A IT 966187 B JP 48045318 A NL 7213579 A US 3870539 A		05-04-1973 17-06-1975 16-01-1976 18-05-1973 23-10-1974 11-02-1974 28-06-1973 10-04-1973 11-03-1975