



(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 Thermo-
transferfolie (1) zum Aufbringen eines Dekors, insbeson-
dere auf Möbelteile aus Holz, Decken- und Wandpaneele
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 Eigen-
schaften 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) unmittel-
bar, flächig an der Dekorschicht (3) anliegt.

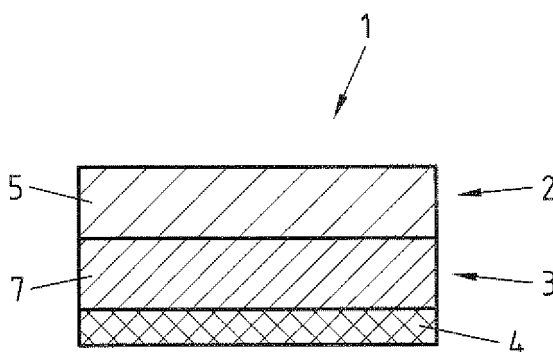


Fig.1

EP 1 702 767 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 1277

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

4
EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

**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	05-05-1967
			GB	1163477 A	04-09-1969
			US	3574049 A	06-04-1971
DE 2545622	A	14-04-1977	GB	1536298 A	20-12-1978
			IT	1068414 B	21-03-1985
DE 2248624	A	12-04-1973	BE	789704 A1	05-04-1973
			CA	969432 A1	17-06-1975
			ES	407326 A1	16-01-1976
			FR	2155499 A5	18-05-1973
			GB	1370977 A	23-10-1974
			IT	966187 B	11-02-1974
			JP	48045318 A	28-06-1973
			NL	7213579 A	10-04-1973
			US	3870539 A	11-03-1975

EPO FORM P0461

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