

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 566 515 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.12.2006 Patentblatt 2006/52

(51) Int Cl.:
E06B 5/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.08.2005 Patentblatt 2005/34

(21) Anmeldenummer: **05003298.6**

(22) Anmeldetag: **16.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **18.02.2004 DE 202004002531 U**

(71) Anmelder: **Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co.
Betriebs-KG
D-84539 Ampfing (DE)**

(72) Erfinder: **Molterer, Helmut
84453 Mühldorf a. Inn (DE)**

(74) Vertreter: **Kastel, Stefan
Flügel Preissner Kastel Schober,
Patentanwälte
Postfach 31 02 03
80102 München (DE)**

(54) Schallschutz-Türblatt

(57) Die Erfindung betrifft ein Türblatt (1) auf der Basis von Holzwerkstoffen für eine Schallschutztür mit einer mehrschichtigen Türblatteinlage (3). Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass die Türblatteinlage (3) in ab-

wechselnder Aufeinanderfolge mehrere Schichten aus relativ weniger dichtem, elastischerem Holzwerkstoff (12, 13) und mehrere Schichten (10, 14) aus relativ dichtem, festerem Holzwerkstoff aufweist.

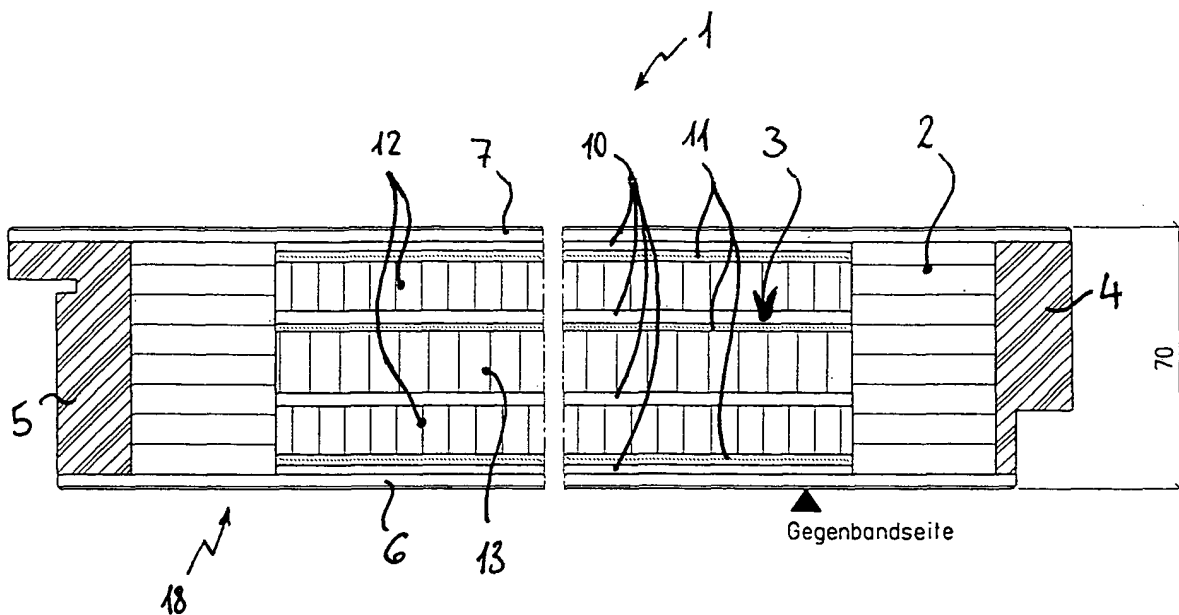


Fig. 1

EP 1 566 515 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 3298

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 703 101 A1 (EKEM SA [FR]) 30. September 1994 (1994-09-30)	1,6,7,9,10	INV. E06B5/20
Y	* Seite 1, Zeile 33 - Seite 6, Zeile 19; Abbildungen 1,2 *	2-5,17,18,20,21	
X	GB 1 502 712 A (DANZER KG KARL) 1. März 1978 (1978-03-01) * das ganze Dokument *	1,6-11	
X	GB 2 081 787 A (SVENSKA DOERR AB) 24. Februar 1982 (1982-02-24) * das ganze Dokument *	1,7,9	
Y	EP 1 262 607 A1 (WINDMOELLER ULRICH [DE] ULRICH WINDMOELLER CONSULTING [DE]) 4. Dezember 2002 (2002-12-04) * Absatz [0010] - Absatz [0016] * * Absatz [0027] - Absatz [0035] * * Abbildung *	2-5	
Y	DE 37 07 934 A1 (HOETGER JUN PETER [DE]) 22. September 1988 (1988-09-22) * das ganze Dokument *	17,18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	EP 0 513 605 A1 (WERU AG [DE]) 19. November 1992 (1992-11-19) * das ganze Dokument *	20,21	E06B
A		1,2	
A	DE 72 40 370 U (WESTAG & GETALIT AG) 3. November 1972 (1972-11-03) * das ganze Dokument *	1,2,4-6,9,15	
A	EP 0 692 423 A1 (RUDOLF ROST SPERRHOLZ GMBH [DE]) 17. Januar 1996 (1996-01-17) * das ganze Dokument *	1,8-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. November 2006	Prüfer Depoorter, Frans
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 3298

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.

22-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2703101	A1	30-09-1994	KEINE		

GB 1502712	A	01-03-1978	KEINE		

GB 2081787	A	24-02-1982	DE	3129579 A1	19-08-1982
			DK	337581 A	30-01-1982
			FI	812359 A	30-01-1982
			FR	2487904 A1	05-02-1982
			NO	812586 A	01-02-1982
			SE	8005449 A	30-01-1982

EP 1262607	A1	04-12-2002	AT	277245 T	15-10-2004
			DE	50103759 D1	28-10-2004

DE 3707934	A1	22-09-1988	KEINE		

EP 0513605	A1	19-11-1992	DE	9106086 U1	19-09-1991

DE 7240370	U		KEINE		

EP 0692423	A1	17-01-1996	AT	164133 T	15-04-1998
			DE	9410972 U1	22-09-1994
			FI	952768 A	13-12-1995

EPO FORM P0461

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