



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 510 645 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.03.2006 Patentblatt 2006/12

(51) Int Cl.:
E06B 3/58 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.03.2005 Patentblatt 2005/09

(21) Anmeldenummer: **04019758.4**

(22) Anmeldetag: **20.08.2004**

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

• **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
73099 Adelberg (DE)

(30) Priorität: **26.08.2003 DE 20313153 U**

(71) Anmelder:
• **PROMAT GmbH**
40878 Ratingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Schmid, Claus**
73099 Adelberg (DE)
• **Wiedemann, Günter**
40629 Düsseldorf (DE)

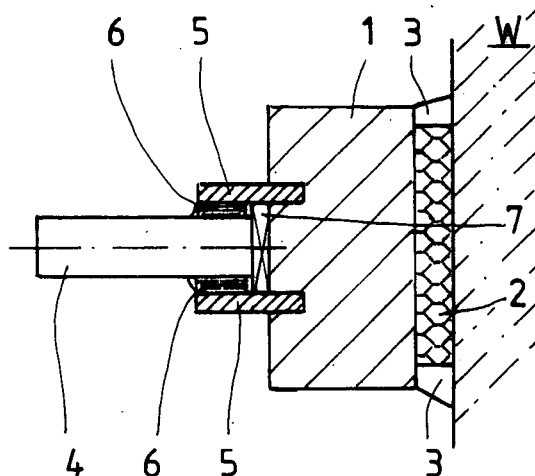
(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Kaiser-Friedrich-Ring 70
40547 Düsseldorf (DE)

(54) **Rahmen für Wandelemente, Fenster, Türen oder dergleichen**

(57) Um einen Rahmen für Wandelemente, Fenster, Türen oder dergleichen, bestehend aus Holzprofilen (1) zur Aufnahme einer Glasscheibe (4) mittels an den Holzprofilen (1) im Abstand parallel zueinander angeordneten Glashalteleisten, zwischen denen die Glasscheibe (n) (4), vorzugsweise unter Zwischenfügen von Dichtungs-

material, gehalten ist, zu schaffen, der aus einfachen Profilen für den Rahmen und die Glashalteleisten besteht und neben einem guten Aussehen den Vorteil hat, preiswert hergestellt werden zu können, wird vorgeschlagen, daß die Glashalteleisten aus einem leistenförmigen Profil (5) bestehen, das jeweils mit einem Teil seiner Breite in eine Nut des Holzprofils (1) eingesetzt ist.

Fig.1



EP 1 510 645 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 9758

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 832 816 A (HENRY HOPE AND SONS LIMITED) 13. April 1960 (1960-04-13) * das ganze Dokument *	1,2,4,5,9 10	E06B3/58 E06B3/58
Y	-----		
X	FR 1 370 362 A (SIEGMUND & MEYER) 14. Dezember 1964 (1964-12-14) * das ganze Dokument *	1-3,5,9	

X	DE 201 15 426 U1 (TUERELEMENTE BORNE GMBH) 15. November 2001 (2001-11-15) * Seite 6, Zeile 6 - Seite 8, Zeile 28; Abbildungen *	1,5,6,8	

X	CH 255 889 A (BILLING, OTTO) 31. Juli 1948 (1948-07-31) * das ganze Dokument *	1,7,8	

X	DE 16 83 038 A1 (HORBACH & SCHMITZ GMBH) 18. März 1971 (1971-03-18) * Seite 1, Absatz 2 - Seite 3, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 2 * * Seite 8, Absatz 2 - Seite 9, Absatz 2 * * Abbildungen *	1,2,4,7,8	

Y	DE 16 83 625 A1 (TOBLER, EMIL, DR) 25. Februar 1971 (1971-02-25)	10	
A	* Seite 2, Absatz 2 - Seite 3, Absatz 1 * * Seite 6, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 4 * * Abbildungen 1-4 *	1,4-6	

A	WO 01/34459 A (DALMAS PRODUCTION S.A.R.L; RAMASSOTTO, ANDRE) 17. Mai 2001 (2001-05-17) * Seite 1, Zeile 12 - Zeile 23 * * Seite 8, Zeile 25 - Seite 14, Zeile 10 * * Abbildungen *	1-5,10	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		26. Januar 2006	Depoorter, F
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 9758

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

26-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 832816	A	13-04-1960	KEINE		
FR 1370362	A	14-12-1964	KEINE		
DE 20115426	U1	15-11-2001	KEINE		
CH 255889	A	31-07-1948	KEINE		
DE 1683038	A1	18-03-1971	KEINE		
DE 1683625	A1	25-02-1971	CH	461756 A	31-08-1968
WO 0134459	A	17-05-2001	AT	248098 T	15-09-2003
			AU	1529101 A	06-06-2001
			DE	60004881 D1	02-10-2003
			DE	60004881 T2	08-07-2004
			DK	1237780 T3	22-12-2003
			EP	1237780 A1	11-09-2002
			ES	2206325 T3	16-05-2004
			FR	2800703 A1	11-05-2001
			HR	20020401 A1	31-08-2003
			NO	20022222 A	08-05-2002
			PL	355414 A1	19-04-2004

EPO FORM P0461

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