



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.04.2005 Patentblatt 2005/17

(51) Int Cl.7: **E06B 1/60**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.06.2003 Patentblatt 2003/25

(21) Anmeldenummer: **02026005.5**

(22) Anmeldetag: **21.11.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Anghuber, Hubert**
84543 Winhöring (DE)
• **Brunner, Reinhard**
84453 Mühldorf a.Inn (DE)

(30) Priorität: **05.12.2001 DE 10159653**

(74) Vertreter: **Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing et al**
Vonnemann, Kloiber & Kollegen
Belgradstrasse 1
80796 München (DE)

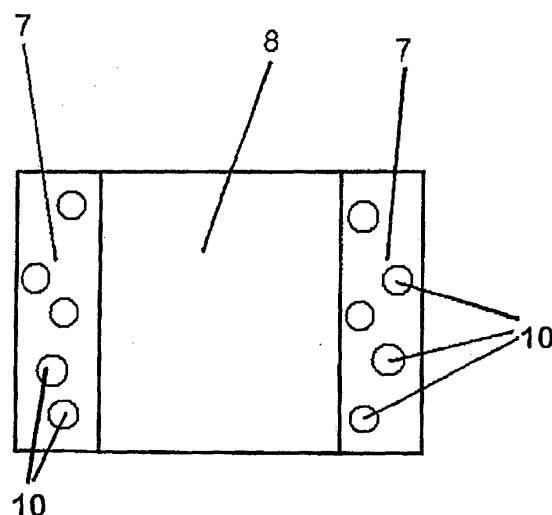
(71) Anmelder: **Freudlsperger Beton- und Kieswerke
GmbH**
84524 Neuötting (DE)

(54) **Fenster- und Türanker**

(57) Die Erfindung betrifft eine Kombination aus Platten (1, 2), Dämmmaterial und an Plattenenden oder Plattenaussparungen befestigten Seitenelementen (4), vorzugsweise Abdeckungen oder Rahmen, vorzugsweise Fenster- und/oder Türrahmen. Zur Vermeidung von Wärmebrücken im Fenster und Türbereich ist vor-

gesehen, dass zwischen zwei der Platten (1, 2) eine Dämmmaterialschicht (3) gegen die Übertragung von Wärme und/oder Schall und/oder mechanischen Belastungen angeordnet ist, wobei die Seitenelemente (4) mit wenigstens einem Anker (5) mit den Platten (1, 2) verbunden sind, welchem wenigstens ein Befestigungsmittel für die Seitenelemente (4) zugeordnet ist.

Figur 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 6005

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 94 18 499 U1 (WEISSCHAEDEL, GEB. WECKESSER, HEDWIG, 74744 AHORN, DE) 12. Januar 1995 (1995-01-12) * Seite 2, Absatz 4 - Seite 4, Absatz 1; Abbildung 1 *	1-7,9,10	E06B1/60 E06B1/60
X	NL 8 303 511 A (MORLAIX ET CIE TE LUXEMBURG) 1. Mai 1985 (1985-05-01) * Seite 4, Zeile 24 - Seite 5, Zeile 30; Abbildungen 1-3 *	1-7,10,11	
X	GB 1 302 694 A (MOLYNNEUX GEORGE) 10. Januar 1973 (1973-01-10) * Seite 3, Zeile 91 - Seite 6, Zeile 2; Abbildungen 3,4 *	1,4-11	
X	GB 665 067 A (JOHN EDWARD LENTON; EDWARD WILCOX DOWNES) 16. Januar 1952 (1952-01-16) * Seite 1, Zeile 67 - Seite 2, Zeile 25; Abbildungen 1,2 *	1,4-11	
X	WO 01/51748 A (GAST, INGO) 19. Juli 2001 (2001-07-19) * Seite 5, Zeile 8 - Seite 7, Zeile 18; Abbildung 1 *	1-7	E06B
X	US 4 237 665 A (MOLYNEUX, GEORGE) 9. Dezember 1980 (1980-12-09) * Spalte 12, Zeile 29 - Spalte 13, Zeile 62; Abbildungen 22-24 *	1-3,5-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. März 2005	Prüfer Kofoed, P
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 (F04C03)

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

EP 02 02 6005

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.

08-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9418499	U1	12-01-1995	KEINE	

NL 8303511	A	01-05-1985	KEINE	

GB 1302694	A	10-01-1973	BE 864900 A7	03-07-1978
			CA 940261 A1	22-01-1974
			DE 2011263 A1	24-09-1970
			ES 377806 A1	01-11-1972
			FR 2038880 A5	08-01-1971
			IE 34230 B1	19-03-1975
			JP 49017457 B	01-05-1974
			NL 7002790 A	15-09-1970
			US 3707815 A	02-01-1973
			ZA 7000063 A	25-08-1971

GB 665067	A	16-01-1952	KEINE	

WO 0151748	A	19-07-2001	DE 10000643 C1	13-06-2001
			AU 3540301 A	24-07-2001
			WO 0151748 A1	19-07-2001
			EP 1246990 A1	09-10-2002

US 4237665	A	09-12-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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