



(11) **EP 1 655 441 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.01.2007 Patentblatt 2007/02

(51) Int Cl.:
E06B 3/54 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(21) Anmeldenummer: **05450181.2**

(22) Anmeldetag: **07.11.2005**

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

(71) Anmelder: **Oberhofer, Alfons**
1070 Wien (AT)

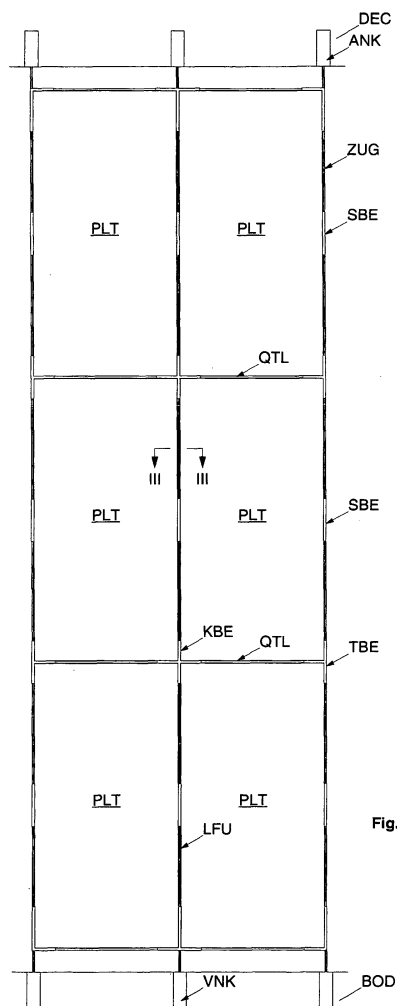
(72) Erfinder: **Oberhofer, Alfons**
1070 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Patentanwaltskanzlei Matschnig**
Siebensterngasse 54
1070 Wien (AT)

(30) Priorität: **09.11.2004 AT 18702004**

(54) **Haltesystem für Platten oder Schalen**

(57) Haltesystem für Platten (PLT), welche mittels von an ihren Randbereichen angreifenden Haltestücken (HST) an einer Tragkonstruktion (ZUG, QTL) befestigt und mit Fuge (LFU, TFU) angeordnet sind, wobei die Tragkonstruktion Tragelemente (ZUG, QTL) aufweist, welche parallel zu den Randflächen (RFL) der Platten (PLT) in deren Nahbereich verlaufen und die Haltestücke (HST) in vorgebbaren Abständen an den Tragelementen befestigbar sind. Die Tragelemente können vorgespannte Zugelemente (ZUG) sein, in Längsfugen (LFU) der Platten (PLT) verlaufen und auch im wesentlichen flächenbündig zu den Plattenhauptflächen verlaufen.



EP 1 655 441 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 45 0181

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 163 257 A (CROWELL JAMES [US]) 17. November 1992 (1992-11-17) * Abbildungen 15,16,23 * * Spalte 7, Zeilen 56-68 * * Spalte 8, Zeilen 1-8 * -----	1-5, 9-13,15	INV. E06B3/54
X,P	WO 2005/061220 A (NEUGEBAUER JUERGEN [AT]) 7. Juli 2005 (2005-07-07) * Abbildungen 12-15 * * Seite 8, Zeilen 26-36 * * Seite 9, Zeilen 1-7 * -----	1-8, 10-13, 15,17	
X	WO 02/10532 A (DORMA GMBH & CO KG [DE]; BLOEBAUM ERNST UDO [DE]; SCHULTE DIRK [DE]; K) 7. Februar 2002 (2002-02-07) * Abbildungen 1,4,6 * * Seite 4, Zeilen 24-27 * * Seite 5, Zeilen 1-4 * * Seite 10, Zeilen 19-29 * * Seite 11, Zeilen 1-10 * -----	1-3,5-7, 9-11,13, 15,17	
X	DE 37 34 576 A1 (CONZELMANN FLACHGLAS [DE]) 27. April 1989 (1989-04-27) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 2, Zeilen 19-41 * -----	1,6-8, 10,11, 13,15,17	E06B E04B
A,D	WO 03/033851 A (OBERHOFER ALFONS [AT]) 24. April 2003 (2003-04-24) * das ganze Dokument * -----	1,10,11, 13,15, 16,19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Dezember 2006	Prüfer Blancquaert, Katleen
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	

3

EPO FORM 1503 03.02 (F04C03)

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

EP 05 45 0181

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.

01-12-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5163257	A	17-11-1992	CA 2059620 A1	19-07-1992

WO 2005061220	A	07-07-2005	AT 412968 B	26-09-2005
			AT 20722003 A	15-02-2005
			EP 1697124 A1	06-09-2006

WO 0210532	A	07-02-2002	AU 9544601 A	13-02-2002
			DE 10037683 A1	21-02-2002
			EP 1409811 A1	21-04-2004

DE 3734576	A1	27-04-1989	KEINE	

WO 03033851	A	24-04-2003	EP 1436480 A1	14-07-2004

EPO FORM P0461

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