



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**

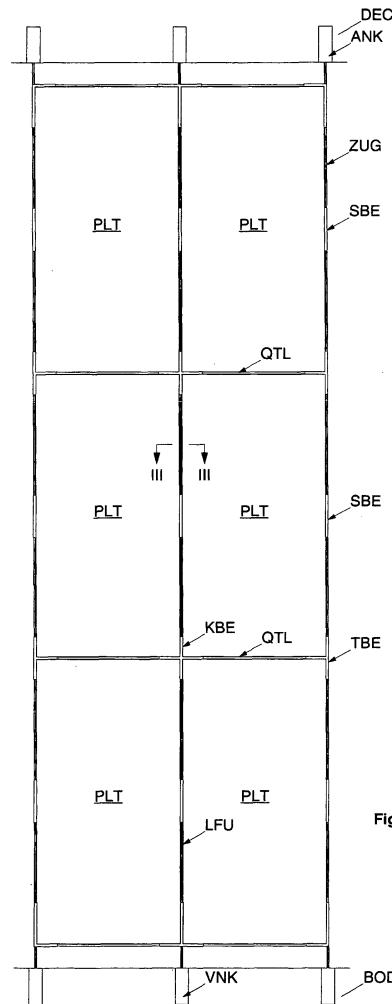
(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

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

(71) Anmelder: **Oberhofer, Alfons
1070 Wien (AT)**
(72) Erfinder: **Oberhofer, Alfons
1070 Wien (AT)**
(74) Vertreter: **Patentanwaltskanzlei Matschnig
Siebensterngasse 54
1070 Wien (AT)**

(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, TFLU) 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. Dezember 2006	Prüfer Blancquaert, Katleen
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)			

**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