



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.08.2010 Patentblatt 2010/34

(51) Int Cl.:
E06B 5/16 (2006.01) **E06B 3/70** (2006.01)
E06B 3/76 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2008 Patentblatt 2008/09

(21) Anmeldenummer: **07450144.6**

(22) Anmeldetag: **20.08.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Böhm, Alfred**
4053 Haid bei Ansfelden (AT)
• **Halbach, Lutz**
4070 Hinzenbach (AT)

(30) Priorität: **18.08.2006 AT 6242006 U**

(74) Vertreter: **Sonn & Partner Patentanwälte**
Riemergasse 14
1010 Wien (AT)

(71) Anmelder: **Peneder Immobilien GmbH**
4904 Atzbach (AT)

(54) **Brandschutzvorrichtung, insbesondere Brandschutztor**

(57) Brandschutzvorrichtung (1), insbesondere Brandschutztor, mit mehreren plattenförmigen Brandschutzelementen (2), die jeweils zwei Deckplatten (4) aufweisen, zwischen welchen zumindest eine Füllschicht (5) aus einem feuerfesten Material aufgenommen ist, wobei die Randbereiche (4') der Deckplatten (4) derart zueinander nach innen gebogen sind, dass die Randbereiche (4') ohne einander zu berühren zumindest eine stirn-

seitige Fläche der Füllschicht (5) einfassen, wobei die aneinander angrenzenden stirnseitigen Flächen der Füllschichten (5) im Wesentlichen plan ausgebildet sind und an den die planen Flächen einfassenden Randbereichen (4') zumindest ein Verbindungselement (11) befestigt ist, das mit einem Verbindungselement (11) eines benachbarten Brandschutzelements (2) zusammenwirkt, so dass die Brandschutzelemente (2) zumindest gegen einen seitlichen Versatz zueinander gesichert sind.

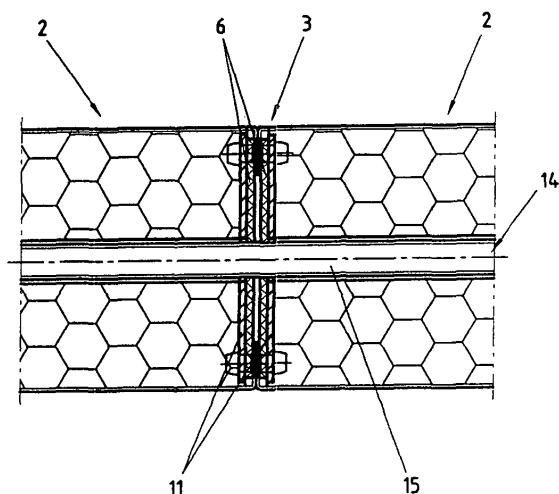


Fig.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 45 0144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 34 23 322 A1 (LIBERDA VIKTOR [AT]; MORAWETZ GERHARD [AT]) 31. Januar 1985 (1985-01-31) * Abbildung 4 * * Seite 18 *	1-10	INV. E06B5/16 ADD. E06B3/70 E06B3/76
X	US 2 891 638 A (LILIAN GRUNDY MAY ET AL) 23. Juni 1959 (1959-06-23) * Abbildungen 1,2,3,11 * * Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 49 * * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 6 *	1-6,10	
A	AT 397 126 B (LINDPOINTNER TORE LINDPOINTNER TORE [AT]) 25. Februar 1994 (1994-02-25) * Abbildung 2 *	6	
A,D	DE 26 57 141 A1 (GAIL JOSEF) 22. Juni 1978 (1978-06-22) * Abbildungen 1-3 *	7-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2010	Prüfer Tänzler, Ansgar
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 07 45 0144

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.

09-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3423322 A1	31-01-1985	AT 386045 B	27-06-1988
		CH 667693 A5	31-10-1988
		DE 3448196 C2	31-05-1990
		DE 3448370 C2	29-04-1993

US 2891638 A	23-06-1959	BE 540538 A	
		GB 769453 A	06-03-1957

AT 397126 B	25-02-1994	KEINE	

DE 2657141 A1	22-06-1978	DE 2638168 A1	02-03-1978

EPO FORM P0461

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