

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 650 397 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.07.2006 Patentblatt 2006/29

(51) Int Cl.:
E06B 5/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2006 Patentblatt 2006/17

(21) Anmeldenummer: 05022420.3

(22) Anmeldetag: 14.10.2005

(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: **Schröders, Theo**
41812 Erkelenz (DE)

(72) Erfinder: **Schröders, Theo**
41812 Erkelenz (DE)

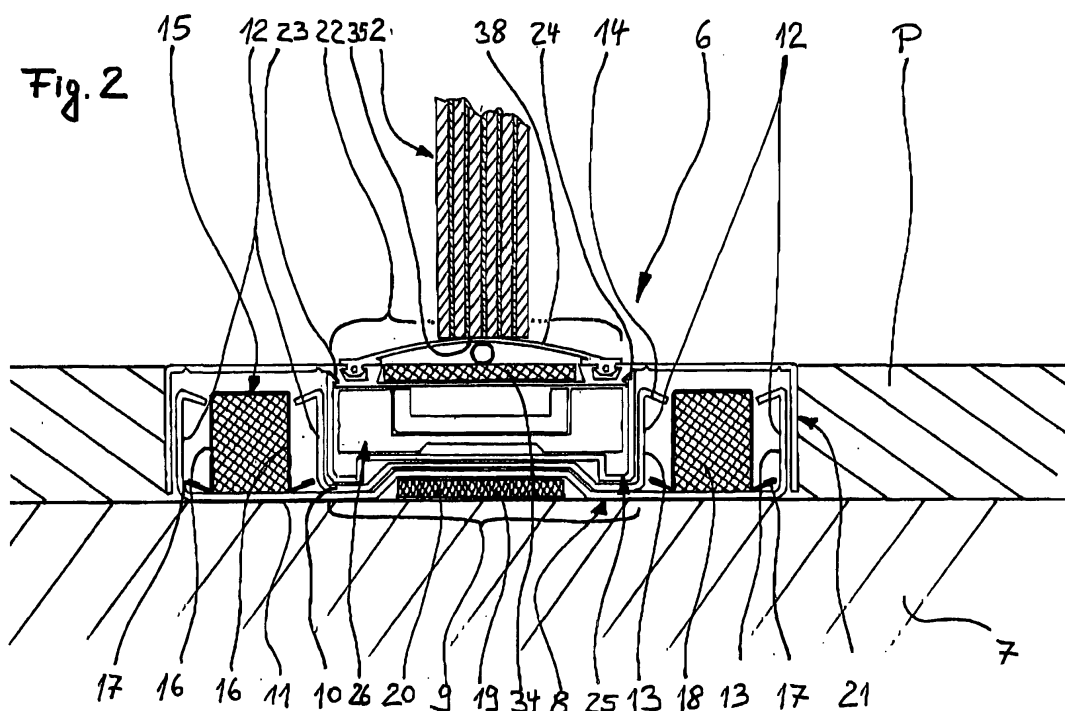
(74) Vertreter: **Bauer, Dirk**
Am Keilbusch 4
52080 Aachen (DE)

(30) Priorität: 20.10.2004 DE 102004051307

(54) Feuerschutzabschluss

(57) Ein Feuerschutzabschluss (1) und/oder Rauchschutzabschluss zum Verschließen eines Querschnitts eines Gebäudes besteht aus einem plattenförmigen Abschlusselement (2), das zumindest zum Teil aus einem Feuerschutzglas besteht, und aus einer das Abschlusselement (2) einfassenden Zarge (6), die mit einem Gebäudeteil (7) kraftschlüssig verbindbar ist. Um einen der-

artigen Feuerschutzabschluss (1) in einer Ganzglas-Ausführung des Abschlusselements (2) zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, Stabilisierungsmittel vorzusehen, die in einem Ruhezustand innerhalb der Zarge (6) angeordnet sind und unter Hitzeeinwirkung selbsttätig in den durch die Zarge (6) begrenzten Querschnitt eintreten und Randbereiche (39) des Abschlusselements (2) abstützen.



EP 1 650 397 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 2420

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 209 314 A (SCHOERGHUBER SPEZIALTUEREN GMBH & CO. BETRIEBS-KG) 29. Mai 2002 (2002-05-29) * Abbildung 2 *	1	INV. E06B5/16
X	FR 2 661 100 A (HAMON) 25. Oktober 1991 (1991-10-25) * Abbildung 1 *	1	
X	US 2003/024184 A1 (ORR WILLIAM H ET AL) 6. Februar 2003 (2003-02-06) * Abbildungen 1-5 *	1	
A	NL 8 501 851 A (ALPROKON PROMOTIE EN ONTWIKKELING B.V. TE BURGH HAAMSTEDE) 16. Januar 1987 (1987-01-16) * Abbildung 2 *	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. Juni 2006	Prüfer Verdonck, B
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 Patentedokument, 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 05 02 2420

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.

12-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1209314	A	29-05-2002	AT 268859 T	15-06-2004
FR 2661100	A	25-10-1991	KEINE	
US 2003024184	A1	06-02-2003	KEINE	
NL 8501851	A	16-01-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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