



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.12.2011 Patentblatt 2011/50

(51) Int Cl.:
E04B 1/76 (2006.01) E04B 1/94 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.08.2009 Patentblatt 2009/33

(21) Anmeldenummer: **09001725.2**

(22) Anmeldetag: **06.02.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **puren GmbH**
88662 Überlingen (DE)

(72) Erfinder: **Bommer, Hans**
88662 Überlingen (DE)

(74) Vertreter: **Daub, Thomas**
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub
Seepromenade 17
88662 Überlingen (DE)

(30) Priorität: **07.02.2008 DE 202008001750 U**

(54) **Brandschutzriegelelement**

(57) Die Erfindung geht aus von einem Brandschutzriegelelement (10; 12; 14, 16) aus Polyurethanschaum (PUR-Schaum) und/oder Polyisocyanuratschaum (PIR-Schaum), insbesondere für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) an Gebäuden (38; 40; 42) und insbeson-

dere für Wärmedämm-Verbundsysteme mit Wärmedämm-Elementen (52, 54), die zumindest teilweise aus einem thermoplastischen Material bestehen.

Es wird vorgeschlagen, dass das Brandschutzriegelelement (10; 12; 14, 16) eine homogene Rohdichte aufweist.

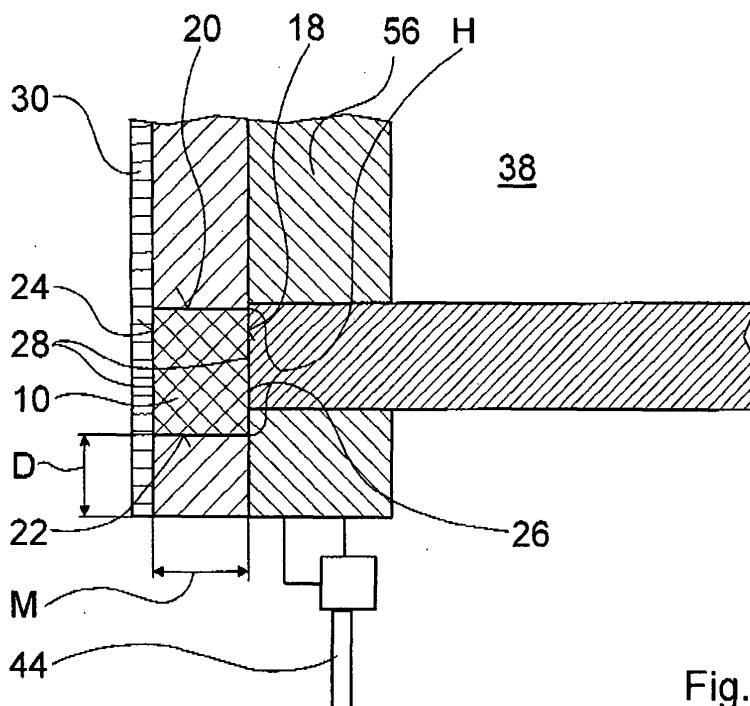


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1725

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2005 000129 U1 (PRIMA BAU UND DAEMMSYSTEME GES [AT]) 31. März 2005 (2005-03-31) * Absatz [001300220023]; Anspruch 1; Abbildungen *	1,3-5, 10,12, 13,15	INV. E04B1/76 E04B1/94
A	AT 5 285 U1 (PRIMA BAU UND DAEMMSYSTEME GES [AT]) 27. Mai 2002 (2002-05-27) * das ganze Dokument *	1,10,12, 14,15	
A	EP 1 008 697 A2 (ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]) 14. Juni 2000 (2000-06-14) * das ganze Dokument *	1,10,12, 14,15	
A	EP 0 982 444 A1 (BAUKORK AG [CH] SWISSPOR HOLDING AG [CH]) 1. März 2000 (2000-03-01) * das ganze Dokument *	1,10,12, 14,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. November 2011	Prüfer Stern, Claudio
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 09 00 1725

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.

08-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202005000129 U1	31-03-2005	AT 500367 A1	15-12-2005
		DE 102005000861 A1	27-10-2005
		DE 202005000129 U1	31-03-2005

AT 5285 U1	27-05-2002	KEINE	

EP 1008697 A2	14-06-2000	DE 19860974 C1	20-12-2001
		EP 1008697 A2	14-06-2000

EP 0982444 A1	01-03-2000	AT 355424 T	15-03-2006
		EP 0982444 A1	01-03-2000

EPO FORM P0461

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