

(19)



(11)

EP 1 790 788 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

20.08.2008 Patentblatt 2008/34

(51) Int Cl.:

E04B 1/94 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.05.2007 Patentblatt 2007/22

(21) Anmeldenummer: **06024125.4**

(22) Anmeldetag: **21.11.2006**

(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 RS

(30) Priorität: **24.11.2005 DE 202005018354 U**

(71) Anmelder: **PROMAT GmbH**

40878 Ratingen (DE)

(72) Erfinder: **Schlüter, Andreas**

45481 Mülheim an der Ruhr (DE)

(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**

Intellectual Property

Am Seestern 8

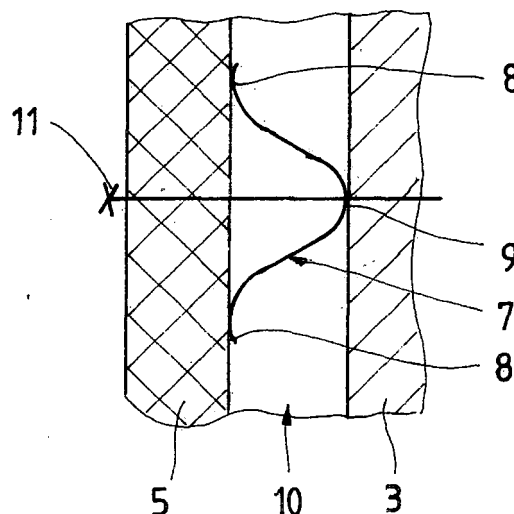
40547 Düsseldorf (DE)

(54) Plattenförmiges Brandschutzelement

(57) Die Erfindung betrifft ein plattenförmiges Brandschutzelement (5) zur Abdeckung von Wänden und/oder Decken (3) aus Beton mit einer eingebrachten Bewehrung (4). Um eine Abdeckung von Wänden und/oder Decken bereitzustellen, die einerseits den bewährten

Brandschutz zur Verfügung stellt und andererseits eine Korrosion der Bewehrung verhindert, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß das Brandschutzelement mindestens einen Abstandshalter aufweist, der im montierten Zustand des Brandschutzelements das Brandschutzelement im Abstand zu der Wand und/oder Decke hält.

Fig. 3



EP 1 790 788 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 4125

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2004/068948 A1 (WRASS LAWRENCE J [US]) 15. April 2004 (2004-04-15) * Absatz [0030]; Abbildung 3 *	1,2,5,7, 8 13	INV. E04B1/94
X	DE 20 2005 008250 U1 (XELLA TROCKENBAU SYSTEME GMBH [DE]) 1. September 2005 (2005-09-01) * Absätze [0042] - [0065]; Abbildungen 2,3,5 *	1,2,5,7, 8 13	
X	DE 40 36 865 C (HOECHST AG [DE] TRESPA INT BV [NL]) 21. Mai 1992 (1992-05-21) * Seite 2, Zeilen 31,32 * * Seite 3, Zeilen 31-38 * * Seite 4, Zeile 12; Abbildungen 1,2,4 *	1,2,5,7, 8 3,9	
Y	DE 196 20 893 A1 (WOLMAN GMBH DR [DE]) 27. November 1997 (1997-11-27) * Seite 2, Zeilen 21,22 * * Seite 2, Zeile 67 - Seite 3, Zeile 2 * * Seite 3, Zeilen 18-20 *	3,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2008	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 06 02 4125

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.

09-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004068948 A1	15-04-2004	CA 2444337 A1	03-04-2004
DE 202005008250 U1	01-09-2005	WO 2007028427 A1	15-03-2007
		NO 20074832 B	14-12-2007
DE 4036865 C	02-03-2000	DE 4036865 A1	21-05-1992
DE 19620893 A1	27-11-1997	CN 1170029 A	14-01-1998
		EP 0808956 A2	26-11-1997
		JP 10131341 A	19-05-1998
		US 6000189 A	14-12-1999

EPO FORM P0481

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