



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 288 393 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(51) Int Cl.7: **E04G 21/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2003 Patentblatt 2003/10

(21) Anmeldenummer: **02018860.3**

(22) Anmeldetag: **23.08.2002**

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

(72) Erfinder: **Steinmetz, Jürgen**
54518 Esch (DE)

(74) Vertreter: **Serwe, Karl-Heinz, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt,
Südallee 34
54290 Trier (DE)

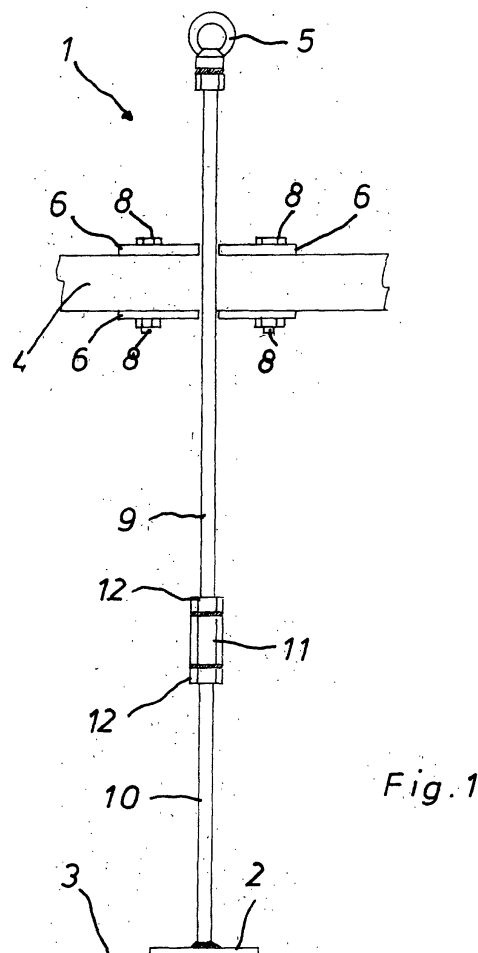
(30) Priorität: **29.08.2001 DE 10141747**

(71) Anmelder: **Steinmetz, Jürgen**
54518 Esch (DE)

(54) **Anschlagpunkt für einen Anseilschutz**

(57) Bei Kaltdächern werden längere Anschlagpunkte benötigt, da der Anschlagpunkt durch das Kaltdach bis zur tragenden Dachdecke geführt und dort befestigt werden muss.

Es wird daher vorgeschlagen, dass der Haltestab (1) des Anschlagpunktes durch eine Ausnehmung (7) einer an der Kaltdachkonstruktion (4) befestigten Lastverteilungsplatte (6) geführt ist.



EP 1 288 393 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 8860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 71 35 049 U (MS HANDEL MANFREG SCHIERLING) 3. Februar 1972 (1972-02-03) * Abbildungen 2,4 *	1-5	E04G21/32
X	GB 2 259 527 A (PATERSON ROBERT PATON ; CRAWFORD HENRY (GB)) 17. März 1993 (1993-03-17) * Abbildungen *	1,2	
X	US 4 581 863 A (THALER KENNETH) 15. April 1986 (1986-04-15) * Abbildungen 1,5,1016 *	1	
A		3	
X	DE 200 08 053 U (BORNACK HERBERT) 20. Juli 2000 (2000-07-20) * Abbildung *	1,3-5	
X	FR 2 166 691 A (CREUSOT LOIRE) 17. August 1973 (1973-08-17) * Abbildungen *	1,2	
A		4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	DE 299 07 561 U (B S T TECH ENTWICKLUNG UND VER ; KOCH MEMBRANEN GMBH & CO KG KU (DE)) 12. August 1999 (1999-08-12) * Abbildungen *	1	E04G E04D
X	DE 91 06 281 U (KORO PATENT HALTER AKKO GMBH) 10. Oktober 1991 (1991-10-10) * Abbildung *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2003	
		Prüfer Andlauer, D	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 8860

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.

10-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 7135049	U	03-02-1972	KEINE		
GB 2259527	A	17-03-1993	KEINE		
US 4581863	A	15-04-1986	CA	1187853 A1	28-05-1985
DE 20008053	U	20-07-2000	DE	20008053 U1	20-07-2000
FR 2166691	A	17-08-1973	FR	2166691 A5	17-08-1973
DE 29907561	U	12-08-1999	DE	29907561 U1	12-08-1999
DE 9106281	U	10-10-1991	DE	9106281 U1	10-10-1991

EPO FORM P0461

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