



(11) **EP 1 813 741 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.01.2009 Patentblatt 2009/04**

(51) Int Cl.:  
**E04H 17/16<sup>(2006.01)</sup> G08B 13/12<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.08.2007 Patentblatt 2007/31**

(21) Anmeldenummer: **07000784.4**

(22) Anmeldetag: **16.01.2007**

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

(30) Priorität: **25.01.2006 DE 102006003758**

(71) Anmelder: **Draht-Bremer GmbH**  
**97828 Marktheidenfeld (DE)**

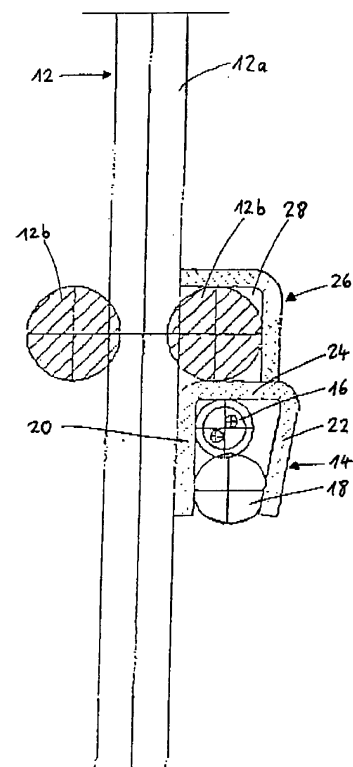
(72) Erfinder:  
• **Gregor, Ullrich**  
**53347 Alfer (DE)**  
• **Grimm, Rainer**  
**63594 Hassenroth (DE)**  
• **Radziwon, Martin**  
**63768 Hösbach (DE)**

(74) Vertreter: **Jochem, Bernd et al**  
**Patentanwälte Beyer & Jochem**  
**Postfach 18 02 04**  
**60083 Frankfurt am Main (DE)**

(54) **Sicherheitszaun**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Sicherheitszaun mit Zauopfosten, flächigen Zaunelementen aus Gittermatten (12) und mindestens einem Detektionskabel (16), das durch Klemmkörper (18) in wenigstens einer im Querschnitt U-förmigen, nach unten offenen, horizontalen Führungsschiene (14) aus Metall gehalten ist. Die Seitenwände (20, 22) der U-förmigen Führungsschiene (14) konvergieren zu ihrer Öffnung hin. Die Querschnitte der Führungsschiene (14) und der Klemmkörper (18) sind derart bemessen, dass das Detektionskabel (16) durch die Klemmkörper (18) und die konvergierenden Seitenwände (20, 22) mit bestimmtem Mindestdruck gegen die Wandung (20, 22, 24) der Führungsschiene (14) gepresst wird.

Fig. 1



**EP 1 813 741 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 00 0784

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 88 08 533 U1 (ADRONIT-WERK HERMANN ADERHOLD GMBH & CO, 5802 WETTER, DE) 25. August 1988 (1988-08-25) * Seite 8, Absatz 2; Abbildung 2 *	1-7,9-12	INV. E04H17/16 G08B13/12
Y	DE 92 08 793 U1 (EMPIRISCHER WIRTSCHAFTS-SERVICE GMBH, 2732 SITTENSEN, DE) 24. September 1992 (1992-09-24) * Abbildungen 1-3 *	1,2	
Y	DE 295 03 595 U1 (EMS VOLKER [DE]) 27. April 1995 (1995-04-27) * Abbildung 2 *	5	
Y	WO 01/88658 A (MEASUREMENT SPEC INC [US]; BROWN RICHARD HUNTER [DE]) 22. November 2001 (2001-11-22) * Absatz [0003]; Anspruch 1 *	3	
Y	CH 652 438 A5 (BIGOTEC AG) 15. November 1985 (1985-11-15) * Seite 3, Spalte 1, Zeilen 63-66; Abbildung 3 *	4-7,9-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G08B E04H
Y	US 4 703 313 A (HUSMANN ROBERT J [US] ET AL) 27. Oktober 1987 (1987-10-27) * Abbildung 4 *	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. November 2008</b>	Prüfer <b>Decker, Robert</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	

 5  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 00 0784

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.

21-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8808533	U1	25-08-1988	KEINE		
DE 9208793	U1	24-09-1992	KEINE		
DE 29503595	U1	27-04-1995	KEINE		
WO 0188658	A	22-11-2001	AU	6310401 A	26-11-2001
CH 652438	A5	15-11-1985	ZA	8105424 A	29-09-1982
US 4703313	A	27-10-1987	AU	6284986 A	10-03-1987
			EP	0232406 A1	19-08-1987
			WO	8701225 A1	26-02-1987
			ZA	8606233 A	29-04-1987

EPO FORM P0461

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