



(11) EP 1 813 741 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2009 Patentblatt 2009/04

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

(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:

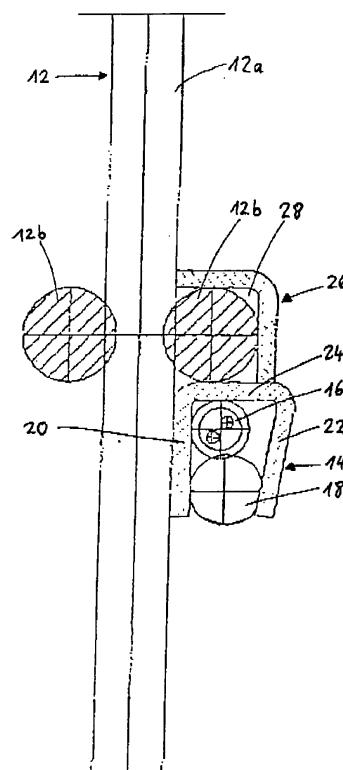
- Gregor, Ullrich
53347 Alfer (DE)
- Grimm, Rainer
63594 Hassenroth (DE)
- Radziwon, Martin
63768 Hösbach (DE)

(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





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 0784

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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)
Y	US 4 703 313 A (HUSMANN ROBERT J [US] ET AL) 27. Oktober 1987 (1987-10-27) * Abbildung 4 *	6	G08B E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 21. November 2008	Prüfer Decker, Robert
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 : nichtschriftliche 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			

**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 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.

21-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 EP 0232406 A1 WO 8701225 A1 ZA 8606233 A	10-03-1987 19-08-1987 26-02-1987 29-04-1987	

EPO FORM P0461

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