(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 862 612 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2009 Patentblatt 2009/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(21) Anmeldenummer: **07010771.9**

(22) Anmeldetag: **31.05.2007**

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

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

(30) Priorität: **02.06.2006 DE 102006025858**
15.01.2007 DE 102007002852

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

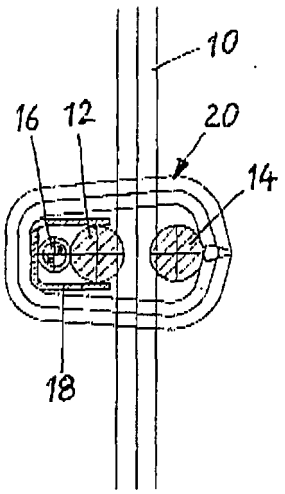
(72) Erfinder:
- **Gregor, Ullrich**
  53347 Alfter (DE)
- **Grimm, Rainer**
  63594 Hasselroth (DE)
- **Radziwon, Martin**
  63768 Hösbach (DE)

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

(54) **Befestigungsvorrichtung für Detektionskabel an einem Sicherheitszaun**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung für die Montage eines Detektionskabels (16) an einem Sicherheitszaun mit Zaunpfosten und flächigen Zaunelementen, bestehend aus Gittermatten mit horizont.alen (12, 14) und vertika7,en Gittermattenstäben (10), mittels wenigstens eines sich in Längsrichtung des Zaunes erstreckenden Führungsprofils (18), das mit einer Innenwand gegen das Detektionskabel (16) anpressbar ist. Um eine Befestigungsvorrichtung zu schaffen, mit der das Detektionskabel (16) in einfacher Weise befestigt werden kann und die sich auch für einen nachträglichen Einbau eignet, wird vorgeschlagen, dass das Führungsprofil (18) wenigstens einen horizontalen Gittermattenstab (12, 14) zumindest teilweise umgreift und durch ein oder mehrere Klemmelemente (20) an mindestens einem flächigen Zaunelement mit solcher Spannung festlegbar ist, dass das Detektionskabel (16) mit einem bestimmten Mindestdruck zwischen dem Führungsprofil (18) und wenigstens einem Gittermattenstab (12, 14) einklemmbar ist.

Fig. 2



EP 1 862 612 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 0771

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 1 813 741 A (DRAHT BREMER GMBH [DE]) 1. August 2007 (2007-08-01) * Absätze [0012], [0016], [0023]; Abbildungen 2,3 *	1-4,7-10	INV. E04H17/16
X	DE 92 08 793 U1 (EMPIRISCHER WIRTSCHAFTS-SERVICE GMBH, 2732 SITTENSEN, DE) 24. September 1992 (1992-09-24) * Abbildungen 1-3 *	1,2,10, 11	
A	DE 295 03 595 U1 (EMS VOLKER [DE]) 27. April 1995 (1995-04-27) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 88 08 533 U1 (ADRONIT-WERK HERMANN ADERHOLD GMBH & CO, 5802 WETTER, DE) 25. August 1988 (1988-08-25) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 20 2005 003464 U1 (SORBELLO RENE [DE]) 14. Juli 2005 (2005-07-14) * das ganze Dokument *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

G08B
E04H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	21. November 2008	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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 07 01 0771

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
EP 1813741 A	01-08-2007	KEINE	
DE 9208793 U1	24-09-1992	KEINE	
DE 29503595 U1	27-04-1995	KEINE	
DE 8808533 U1	25-08-1988	KEINE	
DE 202005003464 U1	14-07-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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