

(19)



(11)

**EP 2 020 473 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.07.2011 Patentblatt 2011/29**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.02.2009 Patentblatt 2009/06**

(21) Anmeldenummer: **08010850.9**

(22) Anmeldetag: **14.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(72) Erfinder:  
• **Gebhardt, Manfred**  
**59494 Soest (DE)**  
• **Hesse, Martin**  
**33142 Büren-Steinhausen (DE)**

(30) Priorität: **28.07.2007 DE 202007010535 U**

(74) Vertreter: **Meinke, Dabringhaus und Partner GbR**  
**Rosa-Luxemburg-Strasse 18**  
**44141 Dortmund (DE)**

(71) Anmelder: **Gebhardt-Stahl GmbH**  
**59457 Werl (DE)**

### (54) **Zaun mit als Metallhohlprofile ausgebildeten Zaunpfosten und Gittermatten**

(57) Bei einem Zaun (1) mit als Metallhohlprofile ausgebildeten Zaunpfosten (2) und Gittermatten (3), wobei die Gittermatten (3) mit wenigstens einer Klemmplatte (12) an den Zaunpfosten (2) fixierbar sind, soll die Befestigungstechnik stark vereinfacht und mit möglichst wenig Einzelteilen eine zuverlässige Gitter-/Pfostenverbindung gewährleistet werden.

Dies wird durch an den Zaunpfosten (2) befestigba-

ren querschnittlich etwa U-förmigen Auflager- und Klemmblöcken (4) aus Kunststoff erreicht, deren von den Zaunpfosten (2) weg weisende Randkanten der U-Schenkel (4b) eine in der Gebrauchslage nach oben ausgerichtete Verlängerungswulst aufweisen, wobei die Randkanten (5) der U-Schenkel (4b) je einen von ihrer Oberkante ausgehenden, einen Teil der Schenkellänge beaufschlagenden, nach außen weisenden Fixierschlitz (7) aufweisen.

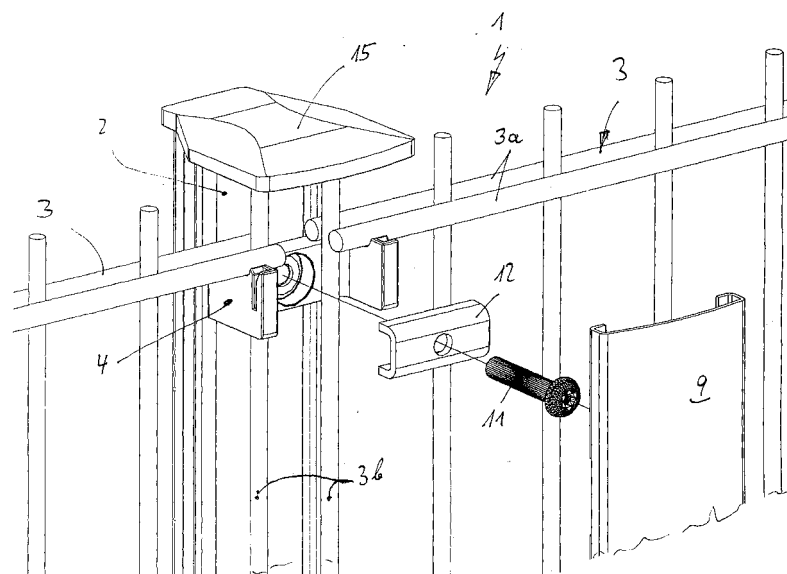


Fig. 3

EP 2 020 473 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 0850

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 03/040496 A1 (ELKOSTA SECURITY SYSTEMS GMBH [DE]) 15. Mai 2003 (2003-05-15) * Seite 19, Zeile 12 - Seite 21, Zeile 10 *	1,2,4,6	INV. E04H17/16
X,P	DE 20 2006 007690 U1 (STAHL GEBHARDT GMBH [DE]) 20. September 2007 (2007-09-20) * Absätze [0049] - [0051]; Abbildungen 15,16 *	1-4,6	
A	EP 1 219 839 A1 (TREFILERIA MOREDA S A [ES] MOREDA RIVIERE TREFILERIAS S A [ES]) 3. Juli 2002 (2002-07-03) * Abbildung 1 *	1	
A	DE 203 07 928 U1 (ROSE & KRIEGER GMBH CO KG [DE]) 10. Juli 2003 (2003-07-10) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Juni 2011	Prüfer Hellberg, Jan
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 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			

 1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 01 0850

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.

09-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03040496	A1	15-05-2003	KEINE	
-----				
DE 202006007690	U1	20-09-2007	KEINE	
-----				
EP 1219839	A1	03-07-2002	AT 261550 T	15-03-2004
			DE 60008899 D1	15-04-2004
			ES 2215597 T3	16-10-2004
			PT 1219839 E	30-07-2004
-----				
DE 20307928	U1	10-07-2003	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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