



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 411 190 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.12.2004 Patentblatt 2004/51

(51) Int Cl.7: **E04H 17/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.04.2004 Patentblatt 2004/17

(21) Anmeldenummer: **03023022.1**

(22) Anmeldetag: **13.10.2003**

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

(71) Anmelder: **Oberüber, Steffen**
63456 Hanau (DE)

(72) Erfinder: **Oberüber, Steffen**
63456 Hanau (DE)

(30) Priorität: **23.10.2002 DE 10249504**
15.10.2002 DE 20215864 U

(74) Vertreter: **Wolf, Günter, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte Wolf & Wolf,
An der Mainbrücke 16
63456 Hanau (DE)

(54) **Halteeinrichtung für Zaungittermatten**

(57) Die Erfindung betrifft eine Halteeinrichtung für Zaungittermatten (1), die zwischen zwei gittermatten-seitig mit querschnittsentsprechenden Öffnungen (5) zur Aufnahme von Halteelementen (4) versehenen Vertikalprofilen (2) angeordnet sind, wobei die Anzahl der Halteelemente (4) der Anzahl der an den Halteelementen (4) zu befestigenden Horizontalstränge (3) der Gittermatte (1) entspricht.

Nach der Erfindung ist vorgesehen, daß die Halte-

elemente (4) aus einem durch jeweils mindestens eine querschnittsentsprechende Öffnung (5) in der Wand des als Hohlprofil ausgebildeten Vertikalholmprofiles (2) in dieses einschiebares und an diesem festlegbares Klemmstück (6) gebildet sind, das mindestens eine axial orientierte Bohrung (7) zur Aufnahme eines Horizontalstranges (8) der Gittermatte (1) enthält, welche Bohrung (7) mit einer Querbohrung (9) zur Aufnahme eines Klemmelementes (10) angeschnitten ist.

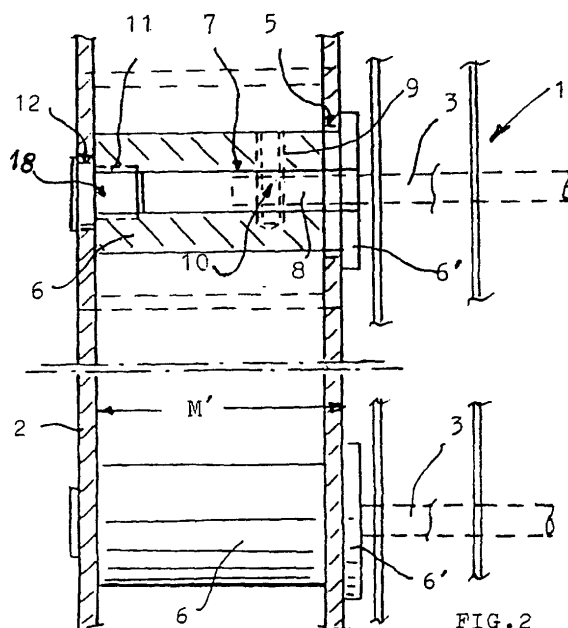


FIG. 2

EP 1 411 190 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 3022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X A	DE 93 10 963 U (HELLA KG HUECK & CO) 2. September 1993 (1993-09-02) * Seite 3, Zeile 16 - Seite 4, Zeile 16; Abbildungen * -----	1,2,4,5 6	E04H17/16
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04H E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Oktober 2004	Prüfer Porwoll, H
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 03 02 3022

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.

26-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9310963 U	02-09-1993	DE 9310963 U1	02-09-1993

EPO FORM P0461

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