

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 300 531 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

10.12.2003 Patentblatt 2003/50

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

(43) Veröffentlichungstag A2:

09.04.2003 Patentblatt 2003/15

(21) Anmeldenummer: **02021852.5**

(22) Anmeldetag: **30.09.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Haltermann, Ron
46395 Bocholt (DE)**

(72) Erfinder: **Haltermann, Bernhard
46395 Bocholt (DE)**

(30) Priorität: **05.10.2001 DE 10149217**

(74) Vertreter: **Gehrke, Peter P.
Hölscherstrasse 4
45894 Gelsenkirchen (DE)**

(54) **Wandgestell**

(57) Die Erfindung betrifft ein Wandgestell mit mindestens einem Gitterteil, welches voneinander beabstandete Stäbe umfasst, mit mindestens zwei elastischen Bändern, welche um die Stäbe mäanderförmig geführt sind, das Gitterteil senkrecht zu den Stäben ausgerichtete voneinander beabstandete Querstreben aufweist, wobei die Querstreben als Querstrebenpaare ausgebildet sind, das Gitterteil Maschen aufweist, welche Maschen von Querstrebenpaaren und Stäben ausgebildet sind, die Maschen ein Maschenverhältnis V_E

von 0,5 bis 0,8 aufweist, in jeder Masche mindestens zwei Bänder geführt sind, wobei die parallel zueinander ausgerichteten benachbarten Bänder in Draufsicht über Kreuz geführt sind, die Bänder mit einem kunststoffartigen Material, welches zum Beispiel eine Bruchdehnung von 10 -60 % aufweisen kann, hergestellt sind, die in der Masche zueinander ausgerichteten Bänder miteinander übereinstimmende Dicken D aufweisen und die Enden der in einer Maschenreihe angeordneten Bänder an den gegenüber liegenden Enden des Gitterteils frei und abgekantet angeordnet sind.

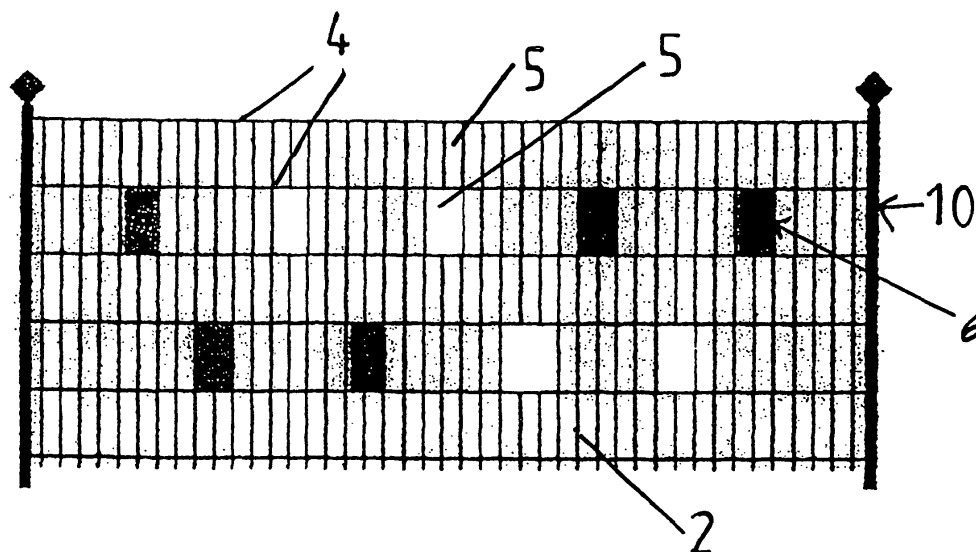


Fig. 3

EP 1 300 531 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 1852

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 100 00 672 A (JONEN MANFRED ;HACKHAUSEN TONI (DE)) 12. Juli 2001 (2001-07-12) * das ganze Dokument *	1-10	E04H17/16
A	GB 870 595 A (NEDERLANDEN STAAT) 14. Juni 1961 (1961-06-14) * Seite 2, Zeile 40-104; Abbildungen 1,3 *	1-7	
A	US 4 434 200 A (DAVIS DELBERT A ET AL) 28. Februar 1984 (1984-02-28) * das ganze Dokument *	1-7	
A	DE 27 19 343 A (ROESLER DRAHT KG) 2. November 1978 (1978-11-02) * Seite 12, Zeile 10 - Seite 13, Zeile 2; Abbildungen 6,7 *	1	
A	DE 298 16 703 U (EUROCAST GMBH) 24. Dezember 1998 (1998-12-24) * das ganze Dokument *	8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 14. Oktober 2003	Prüfer Khera, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 1852

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.

14-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10000672	A	12-07-2001	DE 10000672 A1	12-07-2001
GB 870595	A	14-06-1961	KEINE	
US 4434200	A	28-02-1984	KEINE	
DE 2719343	A	02-11-1978	DE 2719343 A1	02-11-1978
DE 29816703	U	24-12-1998	DE 29816703 U1	24-12-1998

EPO FORM P0481

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