



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 070 802 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.12.2001 Patentblatt 2001/49**

(51) Int Cl.7: **E04F 11/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.01.2001 Patentblatt 2001/04**

(21) Anmeldenummer: **00115416.0**

(22) Anmeldetag: **17.07.2000**

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

(72) Erfinder:  
• **Aumer, Eduard**  
**84085 Langquaid (DE)**  
• **Bieber, Ruth**  
**84085 Langquaid (DE)**

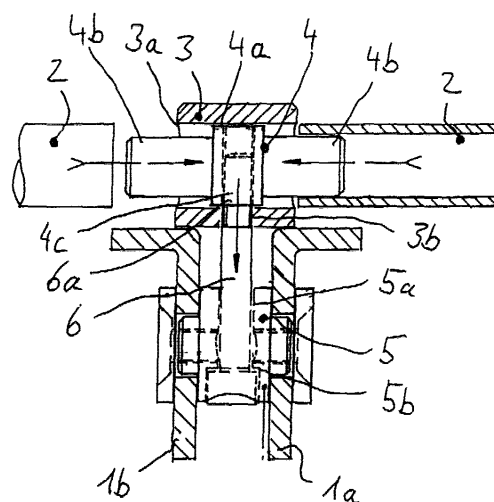
(30) Priorität: **19.07.1999 DE 29912561 U**

(74) Vertreter:  
**Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte**  
**Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,**  
**Bavariaring 4**  
**80336 München (DE)**

(54) **Geländersystem**

(57) Offenbart wird ein Geländersystem mit Geländerpfosten und zumindest einem Geländergurt (2), der mit zumindest einem Geländerpfosten verbindbar ist, wobei ein Gurthalter (3) vorgesehen ist, der eine Bohrung aufweist, deren Durchmesser größer ist als der Außendurchmesser des Geländergurtes (2), und der Gurthalter (3) mit einem in der Bohrung angeordneten Zapfen (4) versehen ist, dessen Außendurchmesser kleiner ist als der Innendurchmesser des Geländergurtes (2), wobei der Zapfen (4) mittels zumindest eines Klemmelements in einer bestimmten Position festklemmbar ist.

*Fig. 2*



EP 1 070 802 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 5416

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 741 216 A (HAMM WILFRIED) 6. November 1996 (1996-11-06)	1-7	E04F11/18
A	* Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 3, Zeile 51; Abbildung 3 *		
	---		
X	EP 0 688 920 A (NEUCON MASCH BAUSYSTEM) 27. Dezember 1995 (1995-12-27)	1-4,7,8	
A	* Spalte 9, Zeile 37-44 - Spalte 14, Zeile 18-57; Abbildungen 4,8,18 *	5,6	
	---		
X	DE 298 09 706 U (KOERTING SVEN) 1. Oktober 1998 (1998-10-01)	1-6	
A	* Seite 2; Abbildungen 1,2 *	7,8	
	---		
X	DE 298 08 345 U (ERLAU AG EISEN DRAHTWERK) 24. September 1998 (1998-09-24)	1-4	
	* Seite 12 - Seite 14; Abbildungen 1,4-18 *		
	---		
A	US 2 117 798 A (GASCOIGNE ET AL) 17. Mai 1938 (1938-05-17)	1-8	
	* Seite 1 - Seite 2; Abbildungen 1-3 *		
	---		
A	FR 2 441 698 A (CEGEDUR) 13. Juni 1980 (1980-06-13)	1-8	
	* Seite 3 - Seite 5; Abbildungen 1-3 *		
	---		
A	US 5 584 469 A (GOODWIN DAVID) 17. Dezember 1996 (1996-12-17)		
	* Spalte 3 - Spalte 5; Abbildungen 1-4 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. April 2001</b>	Prüfer <b>Bouyssy, V</b>
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 : mündliche 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)



Europäisches  
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 00 11 5416

#### GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

#### MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-8



Europäisches  
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 5416

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

**1. Ansprüche: 1-8**

Geländersystem mit Pfosten und Gurten, gekennzeichnet durch eine Halterung, die die Gurtenden verdeckend aufnimmt.

**2. Ansprüche: 9-14**

Geländersystem mit einer Halterung zur Befestigung eines schwenkbaren Teiles.

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

EP 00 11 5416

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.

24-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0741216 A	06-11-1996	DE 19503543 A1	08-08-1996
		AT 195159 T	15-08-2000
		DE 59605668 D1	07-09-2000
		EP 0741216 A1	06-11-1996
EP 0688920 A	27-12-1995	DE 4421873 A1	11-01-1996
		AT 174994 T	15-01-1999
		DE 59504608 D1	04-02-1999
		EP 0688920 A1	27-12-1995
DE 29809706 U	01-10-1998	DE 29809706 U1	01-10-1998
DE 29808345 U	24-09-1998	DE 29808345 U1	24-09-1998
US 2117798 A	17-05-1938	KEINE	
FR 2441698 A	13-06-1980	FR 2441698 A1	13-06-1980
US 5584469 A	17-12-1996	GB 2269645 A	16-02-1994
		AU 4720293 A	15-03-1994
		DE 69302477 D1	05-06-1996
		DE 69302477 T2	05-09-1996
		EP 0655127 A1	31-05-1995
		WO 9404860 A1	03-03-1994

EPO FORM P0461

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