

(19)



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.<sup>7</sup>: **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**

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

(71) Anmelder:  
• **Aumer, Eduard**  
**84085 Langquaid (DE)**  
• **Bieber, Ruth**  
**84085 Langquaid (DE)**

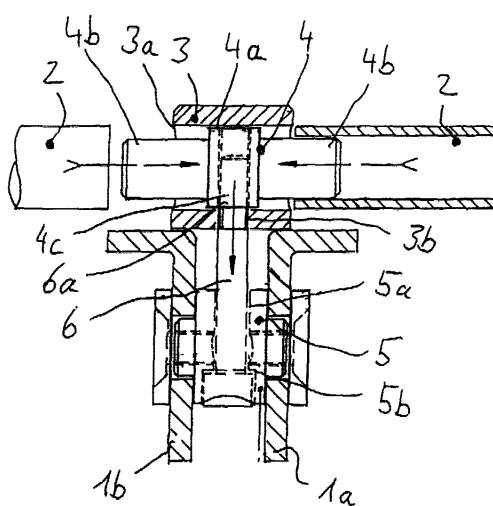
(72) Erfinder:  
• **Aumer, Eduard**  
**84085 Langquaid (DE)**  
• **Bieber, Ruth**  
**84085 Langquaid (DE)**

(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





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 5416

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 *	8	
X	---		
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	---		
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	---		
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	---		
A	US 2 117 798 A (GASCOIGNE ET AL) 17. Mai 1938 (1938-05-17)	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	* Seite 1 - Seite 2; Abbildungen 1-3 *		
A	---		
A	FR 2 441 698 A (CEGEDUR) 13. Juni 1980 (1980-06-13)	1-8	F16B E04F
	* Seite 3 - Seite 5; Abbildungen 1-3 *		
A	---		
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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	24. April 2001	Bouyssy, V	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
  - Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
  - Keine der weiteren Recherchengebühren 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:



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 Patendokumente 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 Patendokument		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	
<hr/>						
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	
<hr/>						
DE 29809706	U	01-10-1998	DE	29809706 U1	01-10-1998	
<hr/>						
DE 29808345	U	24-09-1998	DE	29808345 U1	24-09-1998	
<hr/>						
US 2117798	A	17-05-1938	KEINE			
<hr/>						
FR 2441698	A	13-06-1980	FR	2441698 A1	13-06-1980	
<hr/>						
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	
<hr/>						