



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 997 596 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(51) Int. Cl.⁷: **E04H 17/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.05.2000 Patentblatt 2000/18

(21) Anmeldenummer: **99120844.8**

(22) Anmeldetag: **25.10.1999**

(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: **27.10.1998 DE 19849400**

(71) Anmelder: **Russler, Theodor
90765 Fürth (DE)**

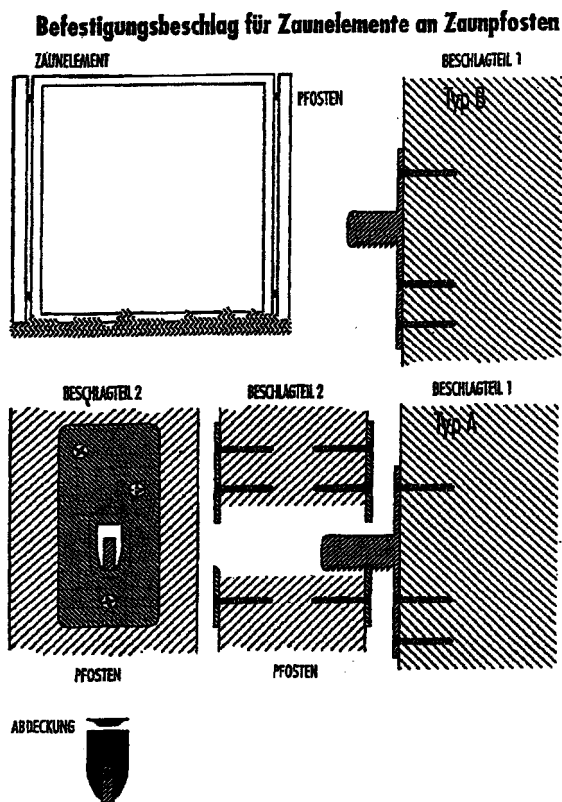
(72) Erfinder: **Russler, Theodor
90765 Fürth (DE)**

(74) Vertreter:
**Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys. et al
Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner
Karolinenstrasse 27
90402 Nürnberg (DE)**

(54) **Befestigungsbeschlag für Zaunelemente an Zaunpfosten**

(57) Es handelt sich dabei um einen zweistückigen Beschlag. Beschlagsteile 1 weisen starre Auskragungen auf.

Beschlagsteile 2 sind flach und weisen eine Aussparung auf. Diese werden über die gebohrten Löcher an die Zaunpfosten montiert. Durch Einschwenken kommt das Zaunelement zwischen die Pfosten und rastet in den Befestigungsbeschlag ein. In diesem Zustand ist die Verbindung Pfosten/Zaunelement jederzeit und ohne Werkzeug leicht zu demontieren. Bei Dauerzaunanlagen sperrt ein abdeckender Sicherungssplint die Demontierbarkeit.



EP 0 997 596 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 0844

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 794 744 A (YOUNG RONALD A ET AL) 3. Januar 1989 (1989-01-03) * Abbildung W *	1,3	E04H17/16

X	EP 0 649 953 A (BRAMMER SYSTEMS LTD) 26. April 1995 (1995-04-26)	1	
A	* Spalte 7, Zeile 13 - Spalte 9, Zeile 18; Abbildungen *	3,4	

X	US 4 124 198 A (WONG WOON-TONG) 7. November 1978 (1978-11-07)	1	
A	* Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 51; Abbildungen 1-3 *	3	

X	US 3 332 182 A (MARK) 25. Juli 1967 (1967-07-25)	1	
A	* das ganze Dokument *	3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04H E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. Dezember 2000	Prüfer Fordham, A
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 D3.82 (P04C03)

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

EP 99 12 0844

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.

14-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4794744	A	03-01-1989	KEINE	
EP 0649953	A	26-04-1995	KEINE	
US 4124198	A	07-11-1978	KEINE	
US 3332182	A	25-07-1967	KEINE	

EPO FORM P0461

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