



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 039 069 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.04.2003 Patentblatt 2003/16**

(51) Int Cl.7: **E04H 13/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.09.2000 Patentblatt 2000/39**

(21) Anmeldenummer: **00102561.8**

(22) Anmeldetag: **07.02.2000**

(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: **Sechser, Christian**  
**86179 Augsburg (DE)**

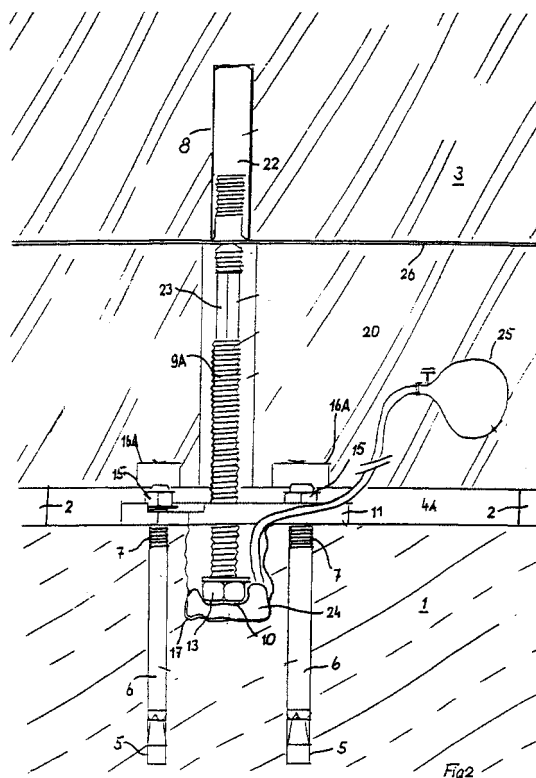
(74) Vertreter: **Rapp, Bertram, Dr. et al**  
**Charrier Rapp & Liebau**  
**Patentanwälte**  
**Postfach 31 02 60**  
**86063 Augsburg (DE)**

(30) Priorität: **20.03.1999 DE 29905177 U**  
**31.05.1999 DE 29909396 U**

(71) Anmelder: **WEHA- LUDWIG WERWEIN GMBH**  
**D-86343 Königsbrunn (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Befestigen eines Grabsteins an einem Fundament**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung zum Befestigen eines Grabsteins (3) an einem Fundament (1) mit einer in einer vertikalen Bohrung (8) an der Unterseite des Grabsteins (3) verankerten Gewindestange (9, 9A), mit einer mit dem Fundament (1) verbindbaren Verriegelungsplatte (11), gegen deren Unterseite das untere Ende (10) der Gewindestange (9, 9A) mittels einer Mutter (13) verschraubt ist, zwischen der Unterseite des Grabsteins (3) und der Oberseite des Fundaments (1) ein Spalt (4, 4A) vorhanden ist, die Verriegelungsplatte (11) um die Gewindestange (9, 9A) in diesem Spalt (4, 4A) drehbar ist und in einer Drehstellung der Verriegelungsplatte (11) diese in Eingriff steht mit ihren im Fundament (1) verankerten Halteelementen, während außerhalb dieser Drehstellung die Verriegelungsplatte (11) sich außer Eingriff mit den Halteelementen befindet. Mit einer derartigen Vorrichtung ist der Grabstein leicht mit einem Fundament verbindbar und kann von diesem auch wieder gelöst werden.



EP 1 039 069 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 10 2561

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	DE 299 02 700 U (FRANK HEINRICH) 10. Juni 1999 (1999-06-10) * Seite 6, Absatz 4 - Seite 8, Absatz 2; Abbildungen 1,2 *	1-3,8	E04H13/00
A	EP 0 226 178 A (FRANK HEINRICH GOTTFRIED WILHE) 24. Juni 1987 (1987-06-24) * Spalte 6, Zeile 8 - Spalte 7, Zeile 9; Abbildungen 1,2 *	1-3	
A	AT 380 058 B (F. AUFHAUSER) 10. April 1986 (1986-04-10) * das ganze Dokument *	1,2,6	
A	DE 195 46 278 A (FRANK JUERGEN LEONHARD) 19. Juni 1997 (1997-06-19) * Spalte 3, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 26; Abbildung 1 *	1,8-10	
A	DE 87 07 646 U (H. FRANK) 16. Juli 1987 (1987-07-16) * Seite 4, Absatz 2 - Seite 5; Abbildungen *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Forschernort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		21. Februar 2003	Kriekoukis, S
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet V : 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 Patentedokument, 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	

EPC FORM 1503 03/92 (P/4C03)

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

EP 00 10 2561

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.

21-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29902700	U	10-06-1999	DE 29902700 U1	10-06-1999
EP 0226178	A	24-06-1987	DE 8534864 U1	20-02-1986
			DE 3616012 A1	19-06-1987
			EP 0226178 A2	24-06-1987
AT 380058	B	10-04-1986	AT 380058 A ,B	10-04-1986
			AT 202983 A	15-08-1985
DE 19546278	A	19-06-1997	DE 19546278 A1	19-06-1997
			AT 221608 T	15-08-2002
			WO 9721891 A1	19-06-1997
			DE 59609509 D1	05-09-2002
			EP 0813642 A1	29-12-1997
			US 5904008 A	18-05-1999
DE 8707646	U	16-07-1987	DE 8707646 U1	16-07-1987
			DE 8805372 U1	25-08-1988

EPC FORM P0461

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