

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 118 738 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
23.01.2002 Patentblatt 2002/04

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
25.07.2001 Patentblatt 2001/30

(21) Anmeldenummer: 01107210.5

(22) Anmeldetag: 03.06.1992

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

• Ackermann, Renate  
71696 Möglingen (DE)

(30) Priorität: 05.06.1991 DE 4118408  
03.08.1991 DE 9109652 U  
03.08.1991 DE 9109653 U

(72) Erfinder: Ackermann, Günter  
71696 Möglingen (DE)

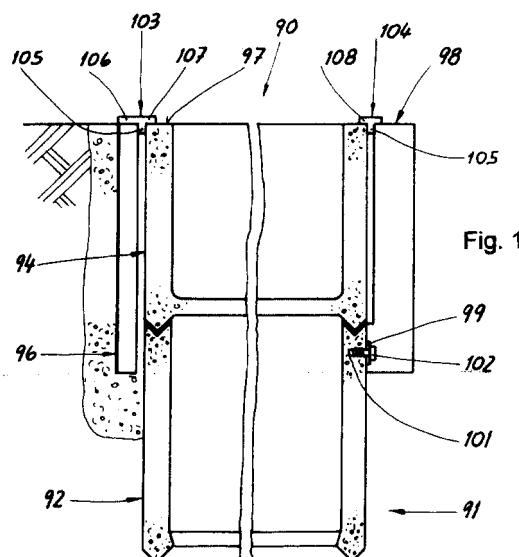
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
92109351.4 / 0 528 124

(74) Vertreter:  
Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt  
Rieslingweg 5  
71720 Oberstenfeld (DE)

(71) Anmelder:  
• Ackermann, Günter  
71696 Möglingen (DE)

### (54) Grabkammer

(57) Die Grabkammer (90) weist einen ringsum geschlossenen Kammer teil in Form eines Kammer ringes (92) oder einer Bodenwanne (24) und einen Trog (94) auf. Der Kammer teil (92) nimmt bei einer Bestattung den Sarg auf. Der aufgesetzte Trog (94) verschließt den Kammer teil (92). Der Trog (94) enthält eine Erdabdeckung. Es sind vier Stützwände (95, 96, 98) vorhanden, die den Trog (94) außen ringsum in geringem Abstand umgeben. Eine dieser Stützwände ist als wandförmiges Stützelement (98) an einer Schmalseite des Kammer teils (92) angeordnet. Es erstreckt sich in vertikaler Richtung von der Höhe des oberen Randes (97) des Troges (94) abwärts bis unterhalb des oberen Randes des Kammer teils (92). Dort ist das Stützelement (98) mit dem Kammer teil 92 fest verbunden.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 7210

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, Y	DE 35 37 367 A (SUCKFUELL GERHARD; SUCKFUELL BRUNHILDE) 23. April 1987 (1987-04-23) * Spalte 1, Zeile 42 - Spalte 3, Zeile 54; Abbildungen *	1,14,15	E04H13/00
A	---	10,12, 18,25, 30,42,49	
Y	DE 35 34 327 C (FICHTL) 2. April 1987 (1987-04-02) * Spalte 4, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 22 * * Spalte 6, Zeile 62 - Spalte 9, Zeile 58; Abbildungen *	1,14,15	
A	---	2,8,10, 16,17, 21,30,34	
A	US 3 772 826 A (FERVER G) 20. November 1973 (1973-11-20)	1,6-8, 10,12, 14-16, 30,42	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	* Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 41; Abbildungen *		E04H
A	---	1,4,12, 30,33	
A	BE 395 521 A (GODFROID) * Seite 2, Zeile 5 - Seite 3, Zeile 6; Abbildungen 5-9 *		
A	---		
A	DE 20 59 547 A (FREINECKER) 8. Juni 1972 (1972-06-08) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 14; Abbildungen *	1,10,13, 24	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. Dezember 2001	Kriekoukis, S	
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 ..... 8 : 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 7210

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 2 133 476 A (CORDIER HENRI) 1. Dezember 1972 (1972-12-01) * Seite 1, Zeile 1 – Zeile 23; Abbildungen 4,5 *	5	
A	FR 48 301 E (VALVESIA) 27. Dezember 1937 (1937-12-27) * Seite 1, Zeile 24 – Zeile 32 * * Seite 2, Zeile 9 – Zeile 22; Abbildung 2 *	9,11	
A	FR 2 620 753 A (TUYAUX BONNA) 24. März 1989 (1989-03-24) * Seite 4, Zeile 1 – Zeile 7 * * Seite 4, Zeile 29 – Seite 5, Zeile 12; Abbildungen *	9,40	
A	DE 510 244 C (GRESSE) * Seite 1, Zeile 44 – Zeile 71; Abbildungen *	24	
A	US 4 977 652 A (GRAHAM GRAY) 18. Dezember 1990 (1990-12-18) * Spalte 1, Zeile 65 – Spalte 2, Zeile 16; Abbildung 1 *	27-29	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	FR 2 461 795 A (AUGIAS FRANCIS) 6. Februar 1981 (1981-02-06) * Seite 2, Zeile 19 – Zeile 29; Abbildung 1 *	36,37,40	
P,A	FR 2 663 667 A (CARDI BERNARD) 27. Dezember 1991 (1991-12-27)  * Seite 4, Zeile 12 – Seite 5, Zeile 7; Abbildungen *	1,4,6, 13,14, 21,22, 30,33-38	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. Dezember 2001	Kriekoukis, S	
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	

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

EP 01 10 7210

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.

04-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3537367	A	23-04-1987	DE	3537367 A1		23-04-1987
DE 3534327	C	02-04-1987	DE	3534327 C1		02-04-1987
US 3772826	A	20-11-1973		KEINE		
BE 395521	A			KEINE		
DE 2059547	A	08-06-1972	DE	2059547 A1		08-06-1972
FR 2133476	A	01-12-1972	FR	2133476 A5		01-12-1972
FR 48301	E	27-12-1937		KEINE		
FR 2620753	A	24-03-1989	FR	2620753 A1		24-03-1989
DE 510244	C			KEINE		
US 4977652	A	18-12-1990		KEINE		
FR 2461795	A	06-02-1981	FR	2461795 A1		06-02-1981
FR 2663667	A	27-12-1991	FR	2663667 A1		27-12-1991