



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 099 809 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2001 Patentblatt 2001/20

(21) Anmeldenummer: **00124145.4**

(22) Anmeldetag: **07.11.2000**

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

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

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

(30) Priorität: **09.11.1999 DE 19953740**

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

(54) Grabkammer

(57) Die Grabkammer (30) wird durch eine Bodenwanne (31) und einen Trog (32) gebildet. Die Bodenwanne (31) weist einen Boden (33) und vier Umfangswände (34) auf. Der Trog (32) weist einen Boden (38), vier Umfangswände (39) und einen am oberen Rand der Umfangswände (39) anschließenden und nach außen auskragenden Rand (41) auf. Die Umfangswände (39) des Troges (32) haben einen Grundriss, der kleiner als der lichte Grundriss der Umfangswände (34) der Bodenwanne (31) ist. Der Kragrand (41) überragt zumindest

zum Teil die Umfangswände (34) der Bodenwanne (31). Dadurch kann der Trog (32) in die Bodenwanne (31) eingehängt werden, wobei der Kragrand (41) des Troges (32) auf den Umfangswänden (34) der Bodenwanne (31) aufliegt. Dazwischen ist eine Dichtung (37) eingelegt. Auf der Außenseite einer der Umfangswände (34) der Bodenwanne (31) ist eine Luftaustauschleitung (42) angeschlossen. Von einer tief gelegenen Stelle des Troges (32) führt eine Entwässerungsleitung (51) zu einer Auslaßöffnung in einer der Umfangswände (34) der Bodenwanne (31).

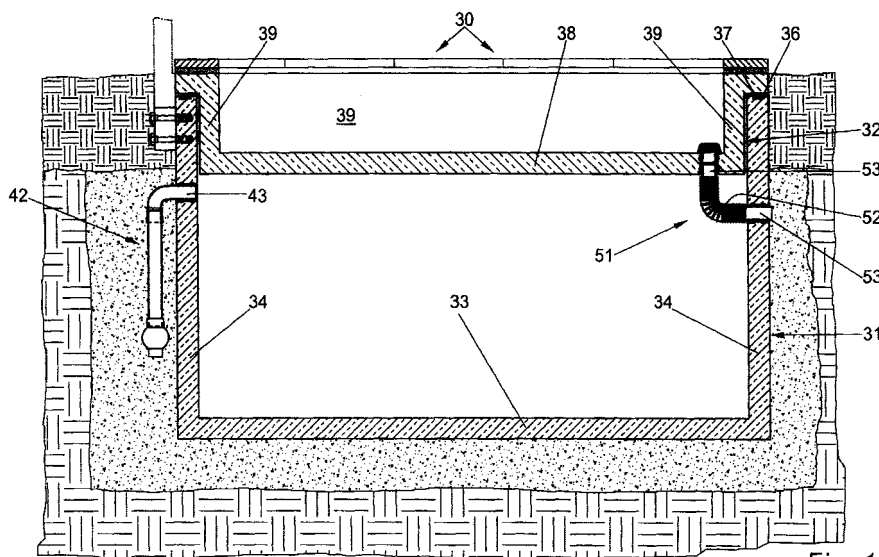


Fig. 1

EP 1 099 809 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 4145

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 41 18 408 A (ACKERMANN GUENTHER) 10. Dezember 1992 (1992-12-10) * Spalte 6, Zeile 61 - Spalte 16, Zeile 45; Abbildungen 1-3,10,11,13-16 *	1,2,4, 7-10	E04H13/00
A	DE 298 13 992 U (ASCHENBRENNER HARALD) 29. Oktober 1998 (1998-10-29) * das ganze Dokument *	1,2,4, 7-10	
A	DE 298 20 298 U (LAMMERING THOMAS DIPL ING) 18. März 1999 (1999-03-18) * das ganze Dokument *	1,4-10	
A	DE 196 13 380 C (MARTIN REINHARD) 15. Mai 1997 (1997-05-15) * Spalte 4, Zeile 14 - Spalte 5, Zeile 57; Abbildungen 1,2 *	1,4,6	
A	EP 0 808 966 A (SUCKFUELL BRUNHILDE ;SUCKFUELL GERHARD (DE)) 26. November 1997 (1997-11-26) * Spalte 4, Zeile 34 - Spalte 6, Zeile 26; Abbildungen 1-4 *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 30 35 578 A (SCHAEFER LAMBERT) 8. April 1982 (1982-04-08) * Seite 13, Zeile 9 - Seite 16, Zeile 27; Abbildungen 1,2 *	1	E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 20. November 2002	Prüfer Stefanescu, R
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 12 4145

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.

20-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4118408 A	10-12-1992	DE 4118408 A1	10-12-1992
		AT 207571 T	15-11-2001
		DE 9108485 U1	10-10-1991
		DE 59209925 D1	29-11-2001
		EP 1118737 A2	25-07-2001
		EP 1118738 A2	25-07-2001
		EP 0528124 A1	24-02-1993
DE 29813992 U	29-10-1998	DE 29813992 U1	29-10-1998
DE 29820298 U	18-03-1999	DE 29820298 U1	18-03-1999
DE 19613380 C	15-05-1997	DE 19613380 C1	15-05-1997
		DE 29606819 U1	11-07-1996
EP 0808966 A	26-11-1997	DE 29609187 U1	14-08-1996
		EP 0808966 A2	26-11-1997
DE 3035578 A	08-04-1982	DE 3035578 A1	08-04-1982
		DE 3150023 A1	23-06-1983

EPO FORM P0461

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