

(19)



(11)

EP 2 098 662 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

17.08.2011 Patentblatt 2011/33

(51) Int Cl.:

E04H 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

09.09.2009 Patentblatt 2009/37

(21) Anmeldenummer: **09001916.7**

(22) Anmeldetag: **11.02.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS

(30) Priorität: **06.03.2008 DE 202008003251 U**

(71) Anmelder: **Balzer, Hans**

87700 Memmingen (DE)

(72) Erfinder: **Balzer, Hans**

87700 Memmingen (DE)

(74) Vertreter: **Popp, Eugen et al**

Meissner, Bolte & Partner GbR

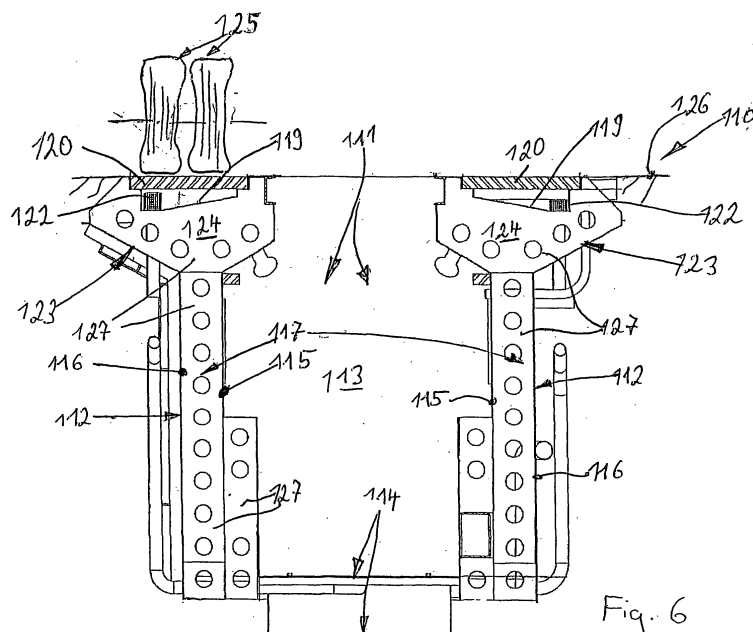
Postfach 86 06 24

81633 München (DE)

(54) **Montage- und Reparaturgrube sowie System zur Entsorgung von Abwasser im Bereich von Montagegruben**

(57) Montage- und Reparaturgrube, bestehend aus einer in eine Bodenausnehmung einsetzbaren ein- oder mehrteiligen Kassette (11) aus Stahl od. dgl. korrosionsbeständigem Material, mit zwei Längsseitenwänden (12), endseitig angeordneten Stirnseitenwänden (13) und einem Boden (14), wobei die Wände (12, 13) und/oder der Boden (14) zumindest teilweise jeweils ein- oder doppelwandig mit einem dazwischen angeordneten

Hohlraum (17) für die Aufnahme von aushärtbarem Füllmaterial, wie Leichtbeton od. dgl. ausgebildet sind, wobei an die obere Begrenzung der Längsseitenwände (12) und ggf. auch der Stirnseitenwände (13) jeweils sich seitlich nach außen erstreckenden Wassersammelrinnen (19) anschließen, wobei eine durch die den Längsseitenwänden (12) zugeordneten Wassersammelrinnen (19) definierte Breite der Grube (10) wenigstens 2,5 m bis 3,5 m, insbesondere etwa 3,0 m beträgt.



EP 2 098 662 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 20 2006 008537 U1 (HANS BALZER) 27. Juli 2006 (2006-07-27) * Absatz [0012] - Absatz [0021]; Abbildungen *	1-11	INV. E04H5/06
A	----- US 4 352 322 A (BRAUER ROGER L) 5. Oktober 1982 (1982-10-05) * Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 46 * * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 3; Abbildungen 1,2,4 *	1,4,9	
A	----- US 3 938 621 A (BOBBITT JR WILLIAM C) 17. Februar 1976 (1976-02-17) * Spalte 1, Zeile 27 - Zeile 31 * * Spalte 4, Zeile 60 - Zeile 66; Abbildungen *	1,4	
A	----- DE 43 37 109 A1 (BALZER HEIDE [DE]) 4. Mai 1995 (1995-05-04) * Spalte 4, Zeile 9 - Zeile 21 * * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 27; Abbildungen *	1,6,8	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		5. Juli 2011	Fordham, Alan
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 : mündliche 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 1916

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.

05-07-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202006008537 U1	27-07-2006	EP 1860258 A2	28-11-2007
US 4352322 A	05-10-1982	KEINE	
US 3938621 A	17-02-1976	KEINE	
DE 4337109 A1	04-05-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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