

(19)



(11)

EP 2 631 370 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

20.11.2013 Patentblatt 2013/47

(51) Int Cl.:

E02D 29/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

28.08.2013 Patentblatt 2013/35

(21) Anmeldenummer: **13156084.9**

(22) Anmeldetag: **21.02.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(30) Priorität: **21.02.2012 DE 102012101366**

21.02.2012 DE 202012100568 U

(71) Anmelder: **Berthold Sichert GmbH**

12277 Berlin (DE)

(72) Erfinder:

• **Irmer, Günter**

13055 Berlin (DE)

• **Perschon, Helmut**

12305 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Alber, Norbert**

Hansmann & Vogeser

Patent- und Rechtsanwälte

Albert-Roßhaupter-Straße 65

81369 München (DE)

(54) **Unterflur-Schacht**

(57) Erfindungsgemäß wird der trogförmige Hauptkörper des Unterflurschachtes von der Bodenplatte (15) aus durch lagenweise aufgesetzte Wandplatten (7) aufgebaut und jeweils gegenüber dem nächstniedrigeren mittels Drehriegeln (18) verriegelt, wobei vorzugsweise alle Wandplatten potenzielle Durchgangsöffnungen für Erdkabel aufweisen, die jedoch anfangs mittels Sollbruchplatten (28) verschlossen sind und nur bei Bedarf geöffnet werden.

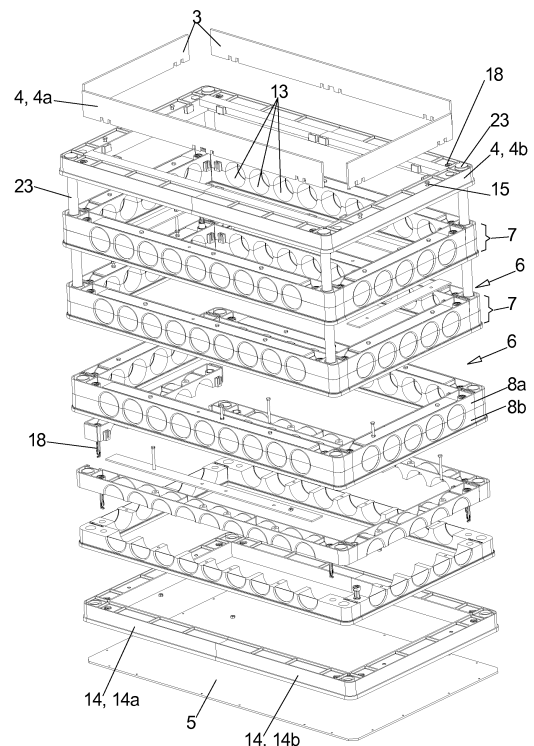


Fig. 1b

EP 2 631 370 A3

**EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 13 15 6084

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 016491 A1 (KASPER JUERGEN [DE]) 12. Oktober 2006 (2006-10-12) * das ganze Dokument *	1,3,4,6, 14,15	INV. E02D29/12
A	DE 92 08 786 U1 (LANGMATZ) 10. September 1992 (1992-09-10) * das ganze Dokument *	1-9,14, 15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02D
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPU nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		24. September 2013	Geiger, Harald
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 & : 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04E09)



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 13 15 6084

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
1-9, 14, 15

Nicht recherchierte Ansprüche:
10-13

Grund für die Beschränkung der Recherche:

In Erwiderung des Schreibens nach Regel 62a EPC übermittelte der Anmelder den Antrag, wonach die Ansprüche 1-9 und 14-15 zu recherchieren seien.

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

EP 13 15 6084

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.

24-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005016491 A1	12-10-2006	KEINE	
DE 9208786 U1	10-09-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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