

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 375 782 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.09.2004 Patentblatt 2004/36**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E04G 21/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.01.2004 Patentblatt 2004/01**

(21) Anmeldenummer: **03090179.7**

(22) Anmeldetag: **16.06.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK**

(30) Priorität: **18.06.2002 DE 10228082**

(71) Anmelder: **Gebr. Philipp GmbH  
63741 Aschaffenburg (DE)**

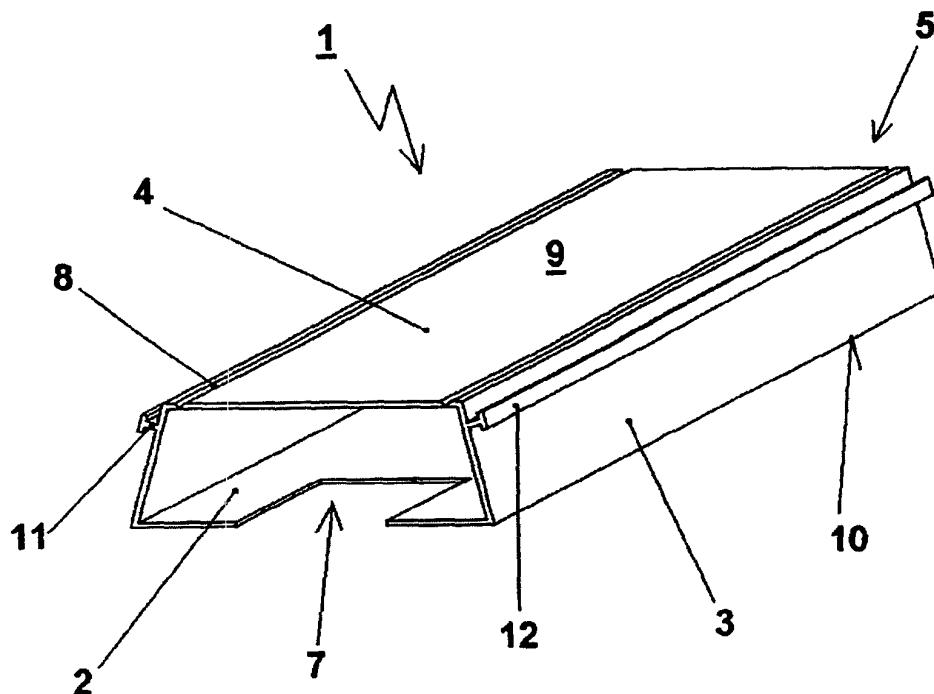
(72) Erfinder: **Philipp, Martin  
63864 Glattbach (DE)**

(74) Vertreter: **Jaeger, K., Dr. et al  
propindus Patentanwälte,  
Auguste-Viktoria-Allee 87  
13403 Berlin (DE)**

### (54) Verwahrkasten

(57) Der Verwahrkasten für Verbindungsanschlüsse im Betonbau mit kastenförmiger oder schienenförmiger Grundstruktur ist durch eine Ausbildung seines Bodens (2), seiner beiden Seitenwände (3) und seines Deckels (4) als integral einstückiges und beton-

schlammdichtetes Hohlprofil gekennzeichnet. Das Profil kann an beiden Stirnseitenwänden offen oder einseitig geschlossen ausgebildet und durch Extrudieren oder Strangpressen beziehungweise durch Spritzguss oder Druckguss hergestellt sein.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 09 0179

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 742 655 A (KOVASNA LARS P) 10. Mai 1988 (1988-05-10) * Spalte 2, Zeile 55 - Zeile 65 * * Spalte 3, Zeile 18 - Zeile 22 * * Spalte 4, Zeile 3 - Zeile 11 * * Abbildungen *	1-3,5,8, 10,11,13	E04G21/12
A	-----	4,12	
X	DE 84 24 524 U (SIGMA CONSULTING) 15. November 1984 (1984-11-15) * Seite 4, Zeile 30 - Seite 6, Zeile 5 * * Abbildungen *	1,4,7,9	
X	DE 32 20 847 A (HIFRA GMBH) 8. Dezember 1983 (1983-12-08) * Seite 5, Absatz 4 * * Seite 6, letzter Absatz * * Seite 8, Absätze 1,2 * * Abbildungen 1,2 *	1-4,6,8, 10	
X	EP 1 067 254 A (COGITO) 10. Januar 2001 (2001-01-10) * Zusammenfassung * * Abbildung 1 *	1-3,10, 11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) E04G
Y	-----	12	
X	DE 82 17 022 U (DÖLLEN HEINZ) 10. Oktober 1985 (1985-10-10) * Abbildungen 1-4 * * Abbildung 7 *	1-3,10	
Y	-----	12	
X	FR 2 798 946 A (R J R) 30. März 2001 (2001-03-30) * Abbildungen *	1-3,5,13	
A	-----	4,10	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	12. Juli 2004	Andlauer, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 09 0179

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	CH 690 829 A (ULMACO S A) 31. Januar 2001 (2001-01-31) * Abbildungen *	1,2,4,10	
A	-----	11	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort:  Den Haag	Abschlußdatum der Recherche  12. Juli 2004	Prüfer  Andlauer, D	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		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	
<small>EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)</small>			

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

EP 03 09 0179

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.

12-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4742655	A	10-05-1988	SE AT DE DK EP FI NO SE WO	447404 B 53419 T 3671773 D1 573286 A ,B, 0258235 A1 874242 A 864801 A ,B, 8501581 A 8605830 A1		10-11-1986 15-06-1990 12-07-1990 28-11-1986 09-03-1988 28-09-1987 28-11-1986 30-09-1986 09-10-1986
DE 8424524	U	15-11-1984	DE	8424524 U1		15-11-1984
DE 3220847	A	08-12-1983	DE	3220847 A1		08-12-1983
EP 1067254	A	10-01-2001	FR EP	2796095 A1 1067254 A1		12-01-2001 10-01-2001
DE 8217022	U	10-10-1985	DE	8217022 U1		10-10-1985
FR 2798946	A	30-03-2001	FR	2798946 A1		30-03-2001
CH 690829	A	31-01-2001	CH	690829 A5		31-01-2001