

(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.7: **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**

(72) Erfinder: **Philipp, Martin**

**63864 Glattbach (DE)**

(74) Vertreter: **Jaeger, K., Dr. et al**

**propindus Patentanwälte,  
Auguste-Viktoria-Allee 87  
13403 Berlin (DE)**

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

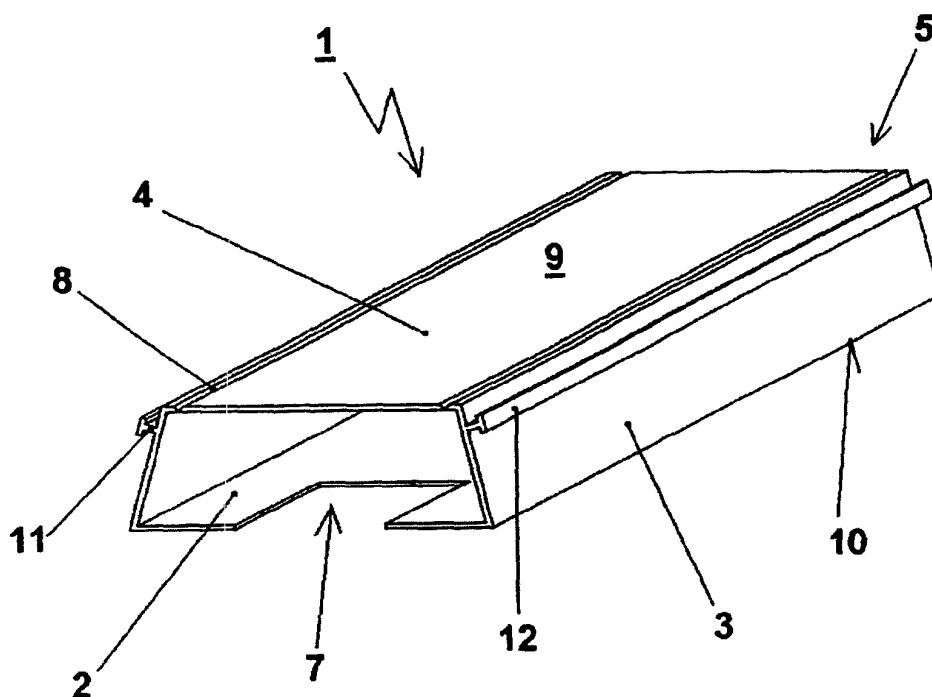
(71) Anmelder: **Gebr. Philipp GmbH**

**63741 Aschaffenburg (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-

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



**Fig. 1**

EP 1 375 782 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 09 0179

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. Juli 2004	Prüfer Andlauer, D
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 09 0179

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Juli 2004</b>	Prüfer <b>Andlauer, D</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			

EPO FORM 1503 03 02 (P04C03)

**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 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.

12-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4742655 A	10-05-1988	SE 447404 B AT 53419 T DE 3671773 D1 DK 573286 A ,B, EP 0258235 A1 FI 874242 A NO 864801 A ,B, SE 8501581 A WO 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 2796095 A1 EP 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

EPO FORM P0461

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