



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 557 498 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.05.2006 Patentblatt 2006/21

(51) Int Cl.:
E02D 29/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.07.2005 Patentblatt 2005/30

(21) Anmeldenummer: **05001342.4**

(22) Anmeldetag: **24.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **24.01.2004 DE 202004001058 U**

(71) Anmelder:
• **Herold, Andreas**
99423 Weimar (DE)
• **Preissler, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.**
99423 Weimar (DE)

(72) Erfinder:
• **Herold, Andreas**
99423 Weimar (DE)
• **Preissler, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.**
99423 Weimar (DE)

(74) Vertreter: **Liedtke, Klaus**
Liedtke & Partner
Patentanwälte
Postfach 10 19 16
99019 Erfurt (DE)

(54) Fertigteil aus Beton für Stützwände mit Geogiterrückverhängung

(57) Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein verbessertes Fertigteil aus Beton anzugeben, mit dem auf einfache Weise standsichere Stützwände errichtet werden können.

Erfindungsgemäß gelingt die Lösung der Aufgabe dadurch, dass das Fertigteil mindestens eine vertikal

durchgängige Ausnehmung aufweist, in die mindestens ein Verbindungselement einbringbar ist.

Die Erfindung betrifft ein stapelbares Fertigteil aus Beton, das mit einem Geogitter verbindbar ist, insbesondere zur Herstellung von Stützwänden aus einzelnen Elementen.

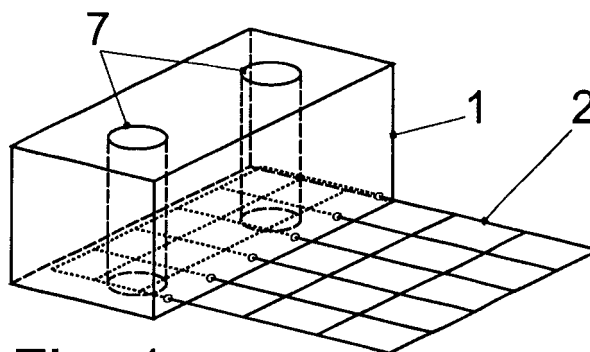


Fig. 1

EP 1 557 498 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 1342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 336 773 B1 (ANDERSON PETER L ET AL) 8. Januar 2002 (2002-01-08) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 6, Zeile 55 - Spalte 8, Zeile 25 * * Spalte 13, Zeile 57 - Spalte 14, Zeile 1 *	1,10	INV. E02D29/02
Y	-----	2-9,11	
Y	DE 202 15 715 U1 (HEROLD, ANDREAS; PREISSLER, HANS-JUERGEN) 27. Februar 2003 (2003-02-27) * das ganze Dokument *	2-5,7,11	
Y,D	----- US 2003/070383 A1 (HEINLE ROLAND) 17. April 2003 (2003-04-17) * Ansprüche 2,5; Abbildungen 1,6 *	8,9	
A	-----	12	
Y	EP 0 047 718 A (STEINER SILIDUR AG) 17. März 1982 (1982-03-17) * Abbildung 1 *	6	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2006	Prüfer Leroux, C
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04/C03)

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

EP 05 00 1342

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.

28-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6336773	B1	08-01-2002	KEINE
DE 20215715	U1	27-02-2003	EP 1408161 A2 14-04-2004
US 2003070383	A1	17-04-2003	AT 4473 U1 25-07-2001
		AU 3923001 A	14-08-2001
		CA 2400266 A1	09-08-2001
		CN 1396976 A	12-02-2003
		CZ 20022662 A3	15-01-2003
		DE 50104207 D1	25-11-2004
		WO 0157333 A1	09-08-2001
		EP 1252401 A1	30-10-2002
		HR 20020635 A2	31-10-2003
		JP 2003521606 T	15-07-2003
		PL 356302 A1	28-06-2004
		PT 1252401 T	31-03-2005
		SK 10692002 A3	04-02-2003
EP 0047718	A	17-03-1982	DE 3163893 D1 05-07-1984

EPO FORM P0461

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