



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2007 Patentblatt 2007/39

(51) Int Cl.:
E04G 11/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2003 Patentblatt 2003/35

(21) Anmeldenummer: **02022744.3**

(22) Anmeldetag: **11.10.2002**

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

(30) Priorität: **09.11.2001 AT 17692001**

(71) Anmelder: **RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT
M.B.H.
A-6972 Fussach (AT)**

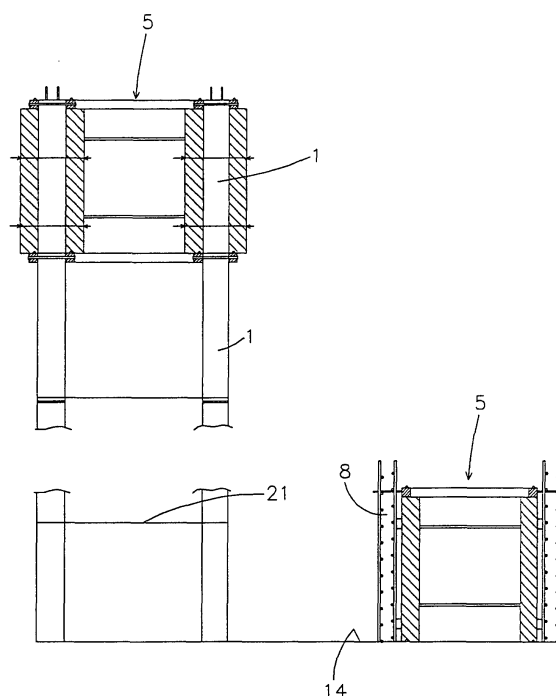
(72) Erfinder: **Mathis, Hugo, Dipl.-Ing.
6900 Bregenz (AT)**

(74) Vertreter: **Hofmann, Ralf U. et al
Hefel & Hofmann
Patentanwälte
Egelseestrasse 65a
Postfach 61
6806 Feldkirch (AT)**

(54) **Verfahren zur Errichtung eines Bauwerks mit einer umfangsgeschlossenen Betonwand**

(57) Bei einem Verfahren zur Errichtung eines Bauwerks mit einer umfangsgeschlossenen Betonwand, die über ihre Höhe einen gleichbleibenden Querschnitt aufweist, wird die umfangsgeschlossene Betonwand in einer Mehrzahl von Betonierschritten errichtet, in denen jeweils ein umfangsgeschlossener Abschnitt (1) der Betonwand anschließend an das obere Ende des bereits fertiggestellten Teils der Betonwand betoniert wird. Es ist eine insgesamt umfangsgeschlossene Innenschalungseinheit (5) vorgesehen, die in mehr als einem Betonierschritt eingesetzt wird. Mindestens zwei insgesamt umfangsgeschlossene Innenschalungseinheiten (5) mit gleichem Querschnitt der Schalhaut werden eingesetzt, die jeweils einen insgesamt umfangsgeschlossenen Hauptteil (11) und eine insgesamt umfangsgeschlossene, einen Teil der Schalhaut bildende, am oberen Ende des Hauptteils (11) befestigte und von diesem abnehmbare Kletterleiste (12) aufweisen. Bei der Durchführung von zumindest einem Betonierschritt wird die bei diesem Betonierschritt eingesetzte, von einem Montageplatz (14) angehobene Innenschalungseinheit (5) auf die im vorherigen Betonierschritt an der Betonwand befestigten Kletterleiste (7) der bei diesem vorherigen Betonierschritt eingesetzten Innenschalungseinheit (5) abgesetzt, wobei vor dem Anheben der Innenschalungseinheit (5) vom Montageplatz (14) eine für diesen Betonierschritt vorgesehene Armierung (8) an der Außenseite der Innenschalungseinheit (5) angebracht wird.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 2744

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 088 578 A (GATES H GORDON [US]) 18. Februar 1992 (1992-02-18) * Spalte 4, Zeile 47 - Spalte 6, Zeile 28; Abbildung 1 *	1	INV. E04G11/28
A	JP 05 280012 A (HAZAMAGUMI KK) 26. Oktober 1993 (1993-10-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3,10 *	1,3,4,6	
A	WO 01/02674 A (HEINZLE OTTO [CH]) 11. Januar 2001 (2001-01-11) * Seiten 2,3; Abbildung 1 *	1,3	
A	WO 98/13565 A (DOKA IND GMBH [AT]; ROECK ERNST [AT]) 2. April 1998 (1998-04-02) * Seiten 12-17 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. August 2007	Prüfer Saretta, Guido
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 02 2744

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.

16-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5088578 A	18-02-1992	KEINE	
JP 5280012 A	26-10-1993	JP 2913436 B2	28-06-1999
WO 0102674 A	11-01-2001	AU 5385500 A	22-01-2001
		DE 29911524 U1	04-01-2001
WO 9813565 A	02-04-1998	DE 19639038 C1	04-06-1998
		JP 3942043 B2	11-07-2007
		JP 2001500935 T	23-01-2001
		US 6276912 B1	21-08-2001

EPO FORM P0461

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