

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **84112215.3**

⑤① Int. Cl.⁴: **E 04 G 11/04**

②② Anmeldetag: **11.10.84**

③① Priorität: **14.10.83 AT 3669/83**

⑦① Anmelder: **Rund-Stahl-Bau Gesellschaft m.b.H., Am Brand 8, A-6900 Bregenz (AT)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **24.04.85**
Patentblatt 85/17

⑦② Erfinder: **Mathis, Hugo, Dipl.-Ing., Weissenreuteweg 20, A-6900 Bregenz (AT)**

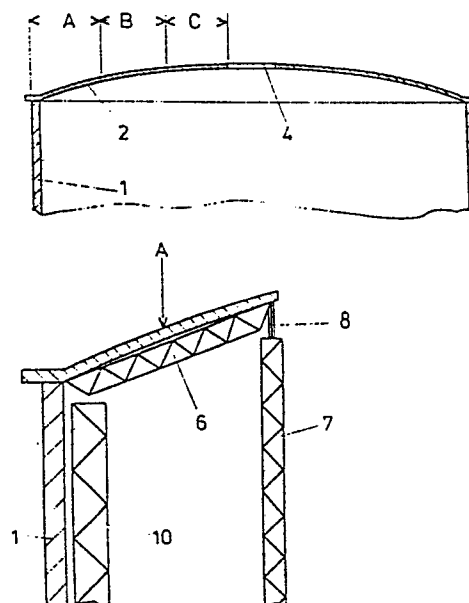
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.87 Patentblatt 87/10**

⑦④ Vertreter: **Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelseestrasse 65a, A-6800 Feidkirch-Tosters (AT)**

⑤④ **Verfahren zur Herstellung einer kuppel-, kegel- oder pyramidenförmigen Abdeckung aus Beton für Hoch- und Tiefbauten.**

⑤⑦ Bei behälterartigen Bauten werden von der Oberkante der Umfassungswand (1) des Baues ausgehend aufeinanderfolgend ringförmige Abschnitte (A, B, C) der Abdeckung (2) hergestellt. Radialträger (6) einer Schalungskonstruktion werden beim Herstellen des ersten, an die Umfassungswand (1) anschließenden ringförmigen Abschnittes (A) einerseits auf der Umfassungswand (1) und andererseits an einem mit Abstand parallel zur Umfassungswand (1) verlaufenden Traggerüst (7, 8) abgestützt. Bei der Errichtung der weiteren, ringförmigen Abschnitte (B, C) werden die Radialträger (6) einerseits mit ihren innenliegenden Enden an dem entsprechend der Breite des Abschnittes (B, C) gegen das Zentrum des Baues hin verschobenen Traggerüst (7, 8) abgestützt und andererseits mit ihren außenliegenden Enden am Randbereich des ausgehärteten ringförmigen Abschnittes (A, B oder C) der Abdeckung (2) aufgehängt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0138197

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2215

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
P, X	EP-A-0 099 090 (RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.) * ganzes Dokument *	1-10	E 04 B 7/10 E 04 H 7/18 E 04 G 11/04														
A	DE-C- 450 301 (GRÜN & BILFINGER AKT.-GES.) * Seite 1, Zeile 15 - Seite 2, Zeile 116 *	1															
A	FR-A-1 444 928 (MATIERE et al.) * ganzes Dokument *	1,3															
A	DE-C-1 009 787 (WASS & FREYTAG AG) * Spalte 1, Zeilen 26-39; Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 12; Figuren 1, 2 *	1,3,4, 6															
A	DE-B-2 013 451 (HOCHTIEF AG) * Spalte 4, Zeilen 28-32; Figur 1 *	6	E 04 B 1/00 E 04 B 7/00 E 04 H 7/00														
A	US-A-3 427 777 (CROWLEY) * Spalte 2, Zeile 14 - Spalte 3, Zeile 25; Figuren 1-5 *	1,3,5- 7															
A	US-A-2 995 798 (HOFFMAN) * Spalten 1, 2; Figuren 1, 2 *	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 13-11-1986	Prüfer PAETZEL H-J														
<table><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0138197

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2215

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A- 975 043 (PAILLUSSEAU) * ganzes Dokument * -----	1, 3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 13-11-1986	Prüfer PAETZEL H-J
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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			