

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 637 661 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94111980.2**

(51) Int. Cl.⁶: **E04G 13/02**

(22) Anmeldetag: **01.08.94**

(30) Priorität: **05.08.93 DE 4326310**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.02.95 Patentblatt 95/06

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.07.95 Patentblatt 95/29**

(71) Anmelder: **Knauer, Oswald
Holzschuherring 46
D-91058 Erlangen (DE)**

(72) Erfinder: **Knauer, Oswald
Holzschuherring 46
D-91058 Erlangen (DE)**

(74) Vertreter: **Salleck, Michael
Rechtsanwälte Salleck, Fella, Redl,
Hauptstrasse 106
D-91054 Erlangen (DE)**

(54) Schalung zur Herstellung von Betonrundsäulen.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Schalung zur Herstellung von Betonrundsäulen. Diese besteht aus einem oder mehreren Schalungseinzelteilen (1), die sich mit Hilfe einer Spannvorrichtung (5) zu einem formbeständigen Hohlkörper zusammensetzen lassen. Wesentlicher Bestandteil ist dabei die besondere Anordnung und Form der für die gegenseitige

Verankerung verantwortlichen Zähne (3) zweier einander zugeordneter Auflageflächen (2), die ein Verschieben oder Verwinden der Schalungseinzelteile (1) gegeneinander verhindert. Mit Hilfe von verschleißbaren Bohrungen (7) ist es möglich, Anschlußbeisen (8) in die Schalung hineinreichen zu lassen.

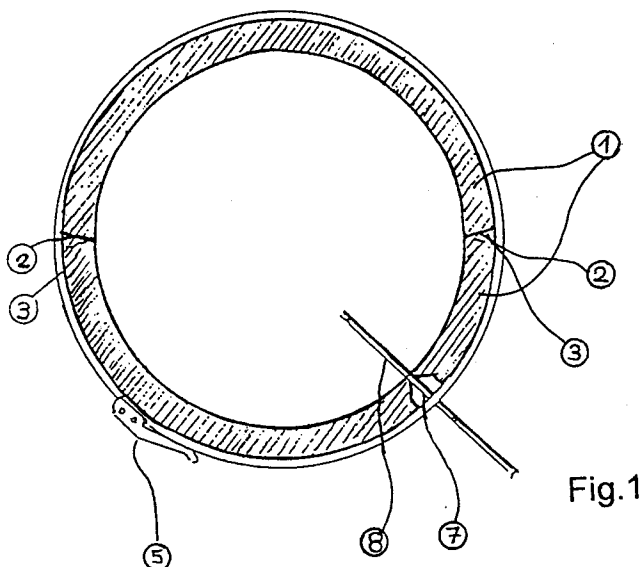


Fig.1

EP 0 637 661 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 1980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-3 990 672 (BUCHANAN) * Spalte 2, Zeile 17 - Spalte 6, Zeile 8; Abbildungen * ---	1, 4, 5	E04G13/02
A	DE-A-24 16 332 (ELLIS) * Ansprüche; Abbildungen * ---	1, 4, 5	
A	DE-U-91 01 996 (CONSTRUMAT) ---		
A	US-A-2 273 109 (HIGHTOWER) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E04G B28B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Mai 1995	
		Prüfer Vijverman, W	
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	