

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 218 808**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86109736.8

(51) Int. Cl. 4: E04G 11/06

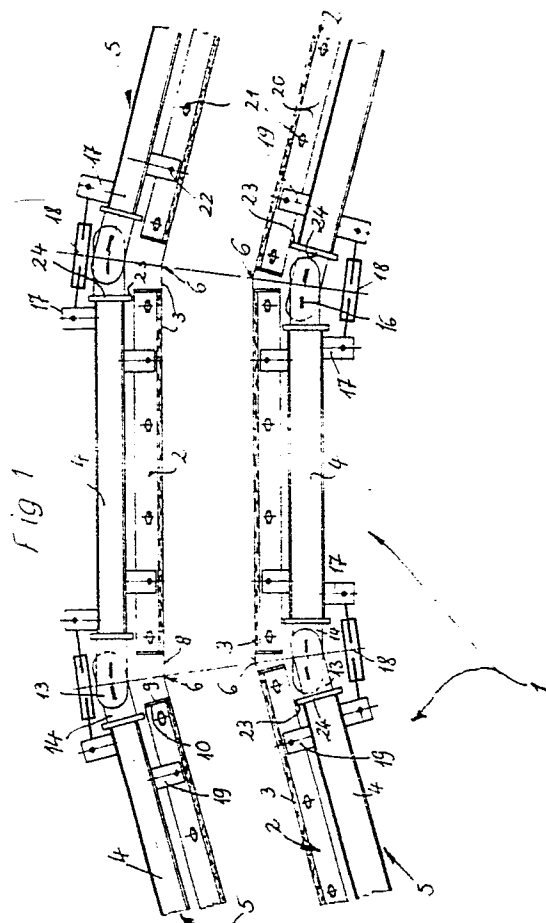
(22) Anmeldetag: 16.07.86

(30) Priorität: 16.10.85 DE 3536816

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.04.87 Patentblatt 87/17(64) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH FR GB IT LI NL SE(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 16.12.87 Patentblatt 87/51(71) Anmelder: **Maier, Josef**  
**Schwimmbadstrasse 3**  
**D-7611 Steinach(DE)**(72) Erfinder: **Maier, Josef**  
**Schwimmbadstrasse 3**  
**D-7611 Steinach(DE)**(74) Vertreter: **Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte Dipl.-Ing H. Schmitt Dipl.-Ing.**  
**W. Maucher Dreikönigstrasse 13**  
**D-7800 Freiburg(DE)**

### (54) Schalung für Rund- oder Vieleckbauten.

(57) Eine Schalung (1) für Rund-oder Vieleckbauten mit einer bezüglich ihrer Krümmung bw. ihres Umfanges verstellbaren Schalhaut (3) hat eine mit Abstand zur Schalhaut (3) angreifende, aus einzelnen Gurtabschnitten (4) bestehende Gurtträgerkette (5) zur Aussteifung. Die Gurtabschnitte (4) sind dabei beim Einstellen der Schalhaut relativ zueinander verschwenkbar und in der jeweiligen Winkelstellung festlegbar. Die dazu erforderliche Gelenkachse (6) befindet sich nicht an den Gurtabschnitten (4) selbst, sondern ist in die Ebene der Schalhaut (3) verlegt, so daß die Schalung und die Schalhaut (3) mit der Gurtträgerkette (5) verbunden verstellbar ist. Die mit Abstand zu der Gelenkachse (6) angeordneten Gurtabschnitte (4) haben auf einem die Gelenkachse (6) als Mittelachse verlaufenden Bogen (7) angeordnete, miteinander lösbar verbindbare Kuppelungen, die zweckmäßigerweise als einander überdeckende Laschen (13 und 14) mit Kupplungslockungen (15) und dadurch einsteckbaren Verriegelungskeilen ausgebildet sind.



EP 0 218 808 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A- 831 263 (LEMARESQUIER) * Seite 2, Zeilen 26-104; Seite 3, Zeilen 1-59; Figuren 1-5 *	1	E 04 G 11/06														
A	FR-A-1 208 214 (ANC. ETS. EIFFEL) * Seite 2, Spalte 2; Seite 3, Spalte 1, Absätze 1-7; Figuren 1-8 *	1															
A	DE-A-1 684 485 (NACHFOLGER) * Seiten 4-6; Figuren 1-6 *	6,9															
A	EP-A-O 139 820 (MAIER)																
A	DE-A-2 926 735 (SCHLIEPHACKE)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
A	EP-A-O 098 962 (PATENVER)		E 04 G														
A	EP-A-O 065 314 (PATENVER)																
L, E X	DE-C-3 516 536 (MAIER) * Insgesamt *	1-15															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-10-1987	Prüfer VIJVERMAN W.C.														
<table border="0"><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 : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</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 : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	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 : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	