

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89106593.0**

51 Int. Cl.⁵: **B28B 7/24, B28B 23/06**

22 Anmeldetag: **13.04.89**

30 Priorität: **16.04.88 DE 3812719**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.10.89 Patentblatt 89/43

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH ES FR GB IT LI NL SE

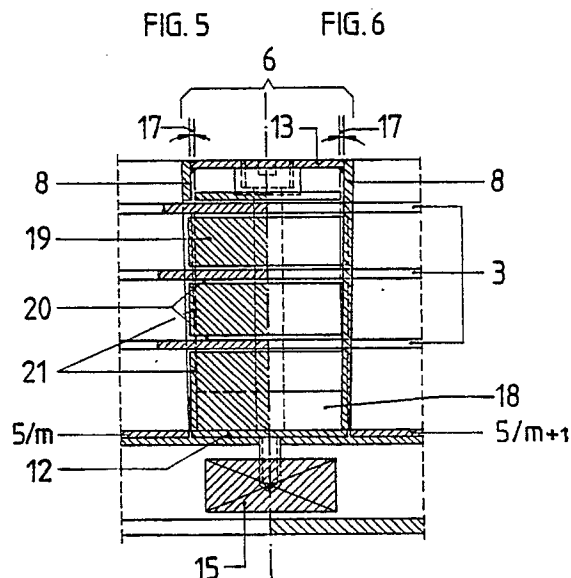
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.10.90 Patentblatt 90/41**

71 Anmelder: **Wayss & Freytag**
Aktiengesellschaft
Theodor-Heuss-Allee 110
D-6000 Frankfurt am Main 90(DE)

72 Erfinder: **Knodel, Rolf, Dipl.-Ing.**
Johann-Strauss-Strasse 76
D-6233 Kelkheim (Taunus)(DE)
Erfinder: **Schimpff, Frithjof, Dipl.-Ing.**
Foststrasse 18
D-6200 Wiesbaden(DE)

54 **Schalung für Serienfertigteile aus Spannbeton, vornehmlich für vorgespannte Weichenschwellen.**

57 Bei einer Schalung für Serienfertigteile aus Spannbeton, - vornehmlich für im Spannbett hintereinander herzustellende Weichenschwellen-, aufgebaut aus zwei Seitenteilen mit dazwischen eingepaßter Bodenplatte und Abstellungen, die die Länge der Einzelelemente begrenzen, werden alle Teile der Abstellvorrichtung so ausgebildet, daß sie von oben in die Schalung einsetzbar und nach dem Betonieren aus der Schalung (2) entfernbare sind. Dies wird erreicht, indem die Abdichtungen (19), die zwischen den Schottplatten (8) eingepaßt sind, längslaufende Ausnehmungen (20) aufweisen, mit denen sie von der Seite her auf jeweils eine Gruppe in einer - vornehmlich vertikalen - Ebene laufender Spannglieder (3) aufschiebbar sind, mit ihren Ausnehmungen (20) die Spannglieder (3) einseitig umfassen, diese in ihrer Sollage halten und die Schlitz (9) der Schottplatten (8) zwischen den Spanngliedern (3) gegen das Durchfließen von Beton beim Betonieren der Fertigteile (4) schließen, und indem die Kopfplatten (8) mit der Spannplatte (13) zu einer U-förmigen Einheit fest verbunden sind, die vor dem Betonieren der Fertigteile über die Abdichtplatten (19) stülzbar und nach dem Betonieren wieder aus dem noch frischen Beton ausziehbar ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 6593

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 070 867 (T.J. BELLE) * Insgesamt * ---	1,2	B 28 B 7/24 B 28 B 23/06
A	FR-A- 944 417 (G.M. DERIGNY RADAS) * Seite 2, Zeilen 64-97; Figuren 11-14 * ---	1,2	
A	GB-A- 708 062 (NATIONAL RESEARCH DEVELOPMENT CORP.) * Insgesamt * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 28 B E 04 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-08-1990	Prüfer GOURIER P.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			