



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81100779.8

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: E 04 C 3/02  
E 04 B 2/86

(22) Anmeldetag: 04.02.81

(30) Priorität: 05.05.80 DE 3017192

(71) Anmelder: Beck, Reinhold  
Bornweg 8  
D-6296 Mengerskirchen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
11.11.81 Patentblatt 81/45

(72) Erfinder: Beck, Reinhold  
Bornweg 8  
D-6296 Mengerskirchen(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.12.81

(74) Vertreter: Weber, Dieter, Dr. et al,  
Patentanwälte Dr. D. Weber und Dipl.-Phys. K. Seiffert  
Gustav-Freytag-Strasse 25  
D-6200 Wiesbaden 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

(54) Verlorene Schalung für Ringbalken, Deckenränder und/oder Stürze.

(57) Um einfacher sowie mit Arbeits- und Zeitersparnis  
montierbare verlorene Schalungen für Ringbalken, Decken-  
ränder und/oder Stürze zu bekommen, bestehen diese  
Schalungen aus Metallbügeln (2, 13, 22) mit wenigstens zwei  
im wesentlichen senkrecht zueinander angeordneten Ab-  
schnitten (5, 6; 14, 16; 23, 25) und Mehrschichtplatten (1), die  
eine Putzträgeraußenschicht (8) und wenigstens eine Wär-  
medämmeschicht (9) aufweisen und voneinander beabstan-  
det, zu ihrer Auflagefläche im wesentlichen senkrechte  
Bohrungen (11) besitzen, die so bemessen sind, daß jeweils  
der eine Abschnitt (6, 14, 23, bzw. 24) eines der Metallbügel  
(2, 13, 22) praktisch vollständig einschiebar ist, wobei  
jeweils ein anderer Abschnitt (5, 15, 25) der Metallbügel eine  
Befestigungseinrichtung (7, 3; 17, 18; 26, 21) hat.

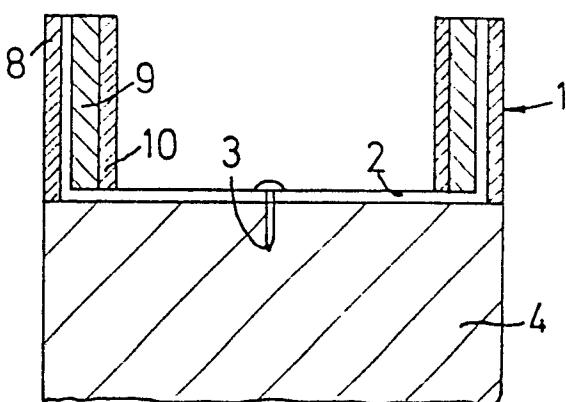
A3

384

0 039

EP

Fig.1a





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>FR - A - 2 422 002</u> (VIELBERTH)</p> <p>* Seite 5, Zeilen 32-36; Seite 6, Zeilen 1-37; Seite 7, Zeilen 1-36; Seite 8, Zeilen 1-24; Figuren 1-3 *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 3 722 849</u> (WYBEN)</p> <p>* Spalte 2, Zeilen 14-68; Spalte 3, Zeilen 1-68; Spalte 4, Zeilen 1-16; Figuren 1-5 *</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 2 437 473</u> (GROSJEAN)</p> <p>* Seite 1, Zeilen 27-40; Seite 2, Zeilen 1-34; Figuren 1-8 *</p> <p>---</p> <p><u>DE - A - 2 005 642</u> (BUCHMANN)</p> <p>* Seite 2, Zeilen 1-31; Seite 3, Zeilen 1-13; Figuren 1-3 *</p> <p>---</p> <p><u>DE - A - 2 931 563</u> (KIRCHNER)</p> <p>* Seite 9, Zeilen 17-32; Seite 10, Zeilen 1-11; Figuren 7-9 *</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 2 148 266</u> (HOLZAPPEL)</p> <p>* Seite 2, Zeilen 19-40; Seite 3, Zeilen 1-28; Figuren 1-3 *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 1 517 244</u> (MARTIN)</p> <p>* Seite 3, Zeilen 1-49; Figuren 4-6 *</p> <p>----</p>	1	E 04 B 2/86
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
		1	E 04 B E 04 G
		1,2	
		1,2	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
		1	X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: In der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer	
Den Haag	14-10-1981	SCHOOLS	