

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **81100779.8**

51 Int. Cl.³: **E 04 C 3/02**
E 04 B 2/86

22 Anmeldetag: **04.02.81**

30 Priorität: **05.05.80 DE 3017192**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.11.81 Patentblatt 81/45

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **30.12.81**

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

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

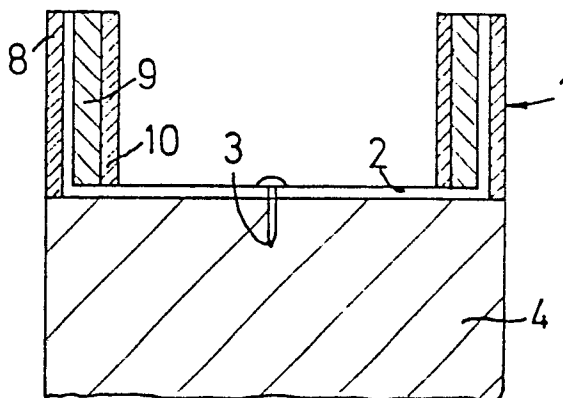
72 Erfinder: **Beck, Reinhold**
Bornweg 8
D-6296 Mengerskirchen(DE)

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)

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

57 Um einfacher sowie mit Arbeits- und Zeitersparnis montierbare verlorene Schalungen für Ringbalken, Deckenränder und/oder Stürze zu bekommen, bestehen diese Schalungen aus Metallbügeln (2, 13, 22) mit wenigstens zwei im wesentlichen senkrecht zueinander angeordneten Abschnitten (5, 6; 14, 16; 23, 25) und Mehrschichtplatten (1), die eine Putzträgeraußenschicht (8) und wenigstens eine Wärmedämmschicht (9) aufweisen und voneinander beabstandete, 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 einschiebbar ist, wobei jeweils ein anderer Abschnitt (5, 15, 25) der Metallbügel eine Befestigungseinrichtung (7, 3; 17, 18; 26, 21) hat.

Fig.1a





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0039384

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 0779

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>FR - A - 2 422 002 (VIELBERTH)</u> * Seite 5, Zeilen 32-36; Seite 6, Zeilen 1-37; Seite 7, Zeilen 1-36; Seite 8, Zeilen 1-24; Figuren 1-3 * --	1	E 04 B 2/86
	<u>US - A - 3 722 849 (WYBEN)</u> * Spalte 2, Zeilen 14-68; Spalte 3, Zeilen 1-68; Spalte 4, Zeilen 1-16; Figuren 1-5 * --	1,3,5	
	<u>FR - A - 2 437 473 (GROSJEAN)</u> * Seite 1, Zeilen 27-40; Seite 2, Zeilen 1-34; Figuren 1-8 * --	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) E 04 B E 04 G
	<u>DE - A - 2 005 642 (BUCHMANN)</u> * Seite 2, Zeilen 1-31; Seite 3, Zeilen 1-13; Figuren 1-3 * --	1,2	
	<u>DE - A - 2 931 563 (KIRCHNER)</u> * Seite 9, Zeilen 17-32; Seite 10, Zeilen 1-11; Figuren 7-9 * --	1,2	
	<u>FR - A - 2 148 266 (HOLZAPPEL)</u> * Seite 2, Zeilen 19-40; Seite 3, Zeilen 1-28; Figuren 1-3 * --	1	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Patent- familie, übereinstimmendes Dokument
	<u>US - A - 1 517 244 (MARTIN)</u> * Seite 3, Zeilen 1-49; Figuren 4-6 * ----	1,2,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	14-10-1981	SCHOLS	