



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81107344.4

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 02 D 5/18**

(22) Anmeldetag: 17.09.81

(30) Priorität: 19.09.80 DE 3035369

(71) Anmelder: Pföderl, Robert, St. Andreasweg 4,  
D-8011 Oberpfaffern (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 31.03.82  
Patentblatt 82/13

(72) Erfinder: Pföderl, Robert, St. Andreasweg 4,  
D-8011 Oberpfaffern (DE)

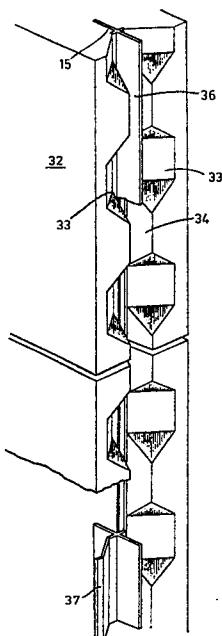
(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL  
SE

(74) Vertreter: Sandmann, Joachim, Dr. et al,  
Hirtenstrasse 19, D-8012 Ottobrunn (DE)

(54) **Verfahren und Schalungselement zum Herstellen von Schlitzwänden.**

(57) Eine Schlitzwand wird abschnittweise aus miteinander verzahnten Wandabschnitten (32) (Lamellen) hergestellt, zwischen denen ein Fugenband (15) angeordnet wird, das im Bereich der Sohlplatte einen horizontalen Ansatz (37) aufweist. Der zuerst hergestellte Wandabschnitt (32) wird durch Verwendung eines entsprechenden Schalungselements mit Aussparungen (33, 34) versehen, die zu einer Verzahnung mit dem anschließenden Wandabschnitt sowohl in horizontaler wie in vertikaler Richtung führen.

Beim Einfüllen des Betons wird dieser auch auf die Rückseite des plattenförmig ausgebildeten Schalungselements geleitet, um dort vorhandene Hohlräume auszufüllen und das Schalungselement von übermäßigen Biegebeanspruchungen zu entlasten. Nach dem Ausheben des anschließenden Schlitzabschnitts wird die glatte Rückseite des Schalungselementes von anhaftendem Beton befreit, worauf das Schalungselement seitlich in den Schlitz und damit quer zur Erstreckungsrichtung des Fugenbandes abgedrückt wird, bevor es ausgehoben wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
Y	<u>FR - A - 2 396 850 (COMAR)</u>  * Seite 5, Zeilen 31-38; Seite 6, Zeilen 1-6 und Zeilen 31-38, Seite 7, Zeilen 1-3, Seite 9, Zeilen 12-16, Figuren 3,8 bis 10, 14B, 15A, 15B *	1	E 02 D 5/18
Y	--  <u>FR - A - 2 148 706 (BACHY)</u>  * Seite 7, Zeilen 16-29, Seite 8, Zeilen 12-30, Figuren 3a bis 3d *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)
A	--  <u>FR - A - 2 145 758 (BACHY)</u>  * Seite 3, Zeilen 3-18, Figuren 1 bis 4 *	1	E 02 D
A	--  <u>US - A - 3 564 855 (MORNER)</u>  * Spalte 3, Zeilen 9-20 und Zeilen 48-56, Figuren 1a, 1b *	7,8	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
A	--  <u>FR - A - 1 495 550 (E.F.S.)</u>		X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
A	--  <u>DE - A - 1 634 445 (LORENZ)</u>  -----		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
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10-03-1982	Prüfer	RUYMBEKE