

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 054 167
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81109229.5

(51) Int. Cl.³: **B 28 B 7/02**
B 28 B 23/02, B 28 B 7/00

(22) Anmeldetag: 29.10.81

(30) Priorität: 17.12.80 DE 3047650

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.06.82 Patentblatt 82/25

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.07.83

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

(71) Anmelder: Bittlmayer, Hugo
Wiesenweg 1
D-8831 Dollnstein(DE)

(72) Erfinder: Bittlmayer, Hugo
Wiesenweg 1
D-8831 Dollnstein(DE)

(74) Vertreter: Schmidt-Evers, Jürgen et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. H. Mitscherlich Dipl.-Ing. K.
Gunschmann Dr.rer.nat. W. Körber Dipl.-Ing. J.
Schmidt-Evers Steindorfstrasse 10
D-8000 München 22(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Betonplatte.

(57) Zum Herstellen von Betonplatten werden Paletten (2) durch eine ortsfeste Betonierstation gefahren. An der Betonierstation befinden sich Schubvorrichtungen (6) mittels welchen Stirn- und Seitenabstellungen (3) auf die in die Betonierstation eingefahrene Palette zwecks Bildung einer zusammengesetzten Schalung aufgefahren und nach dem Betonieren wieder von dieser entfernt werden können. Um

Beton-Platten unterschiedlicher Größe herstellen zu können, sind die Schubvorrichtungen (6) ihrerseits senkrecht zu ihrer Verschieberichtung verschiebbar. Bei der zusammengesetzten Schalung stößt jede Abstellung (3) mit einer Stirnseite (32) gegen die Schalungsfläche (31) einer anderen Abstellung.

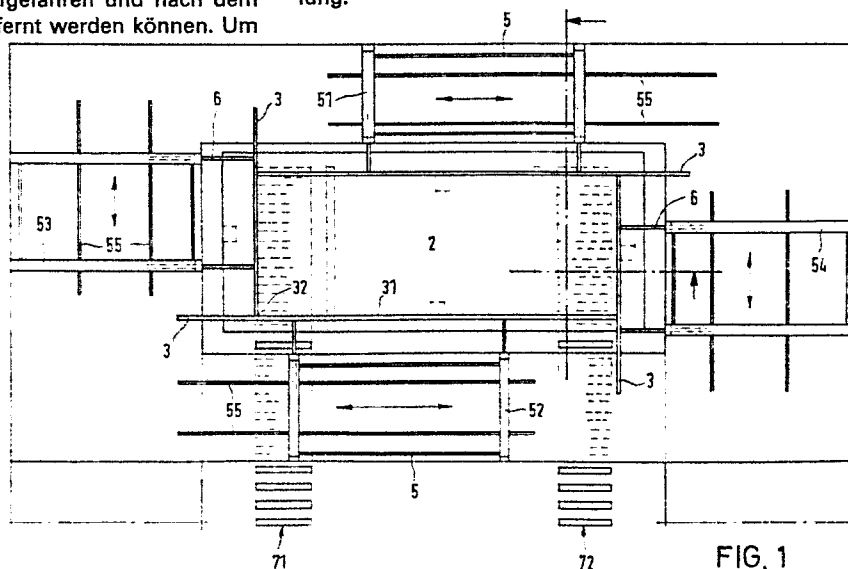


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0054167

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 81109229.5														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)														
	AT - B - 206 804 (ALWEG-FORSCHUNG GMBH)		B 28 B 7/02														
X	* Gesamt *	1,4	B 28 B 23/02														
Y	--	2,5	B 28 B 7/00														
Y	US - A - 1 484 855 (WINN) * Seite 1, Zeilen 100-109; Fig. 1 *	2															
Y	FR - A1 - 2 256 810 (CONSTRUCTIONS EDMOND COIGNET) * Seite 3, Zeile 39 - Seite 4, Zeile 1; Seite 4, Zeilen 11-16; Fig. 2 *	5															
A	CH - A - 441 098 (PROCEQ S.A.) * Spalte 2, Zeilen 2-8; Fig. 3,9 *	12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) B 28 B														
A	DE - C - 482 110 (ASCHNER) * Fig. *	13															
A	GB - A - 7 332 A.D. 1893 (BÖHM) * Seite 1, Zeilen 18,19; Fig. *	20															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 13-04-1983	Prüfer GLAUNACH														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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>& : 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 DOKUMENTEN	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 DOKUMENTEN	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																	