



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 078 767
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 82810452.1

⑮ Int. Cl.³: **B 28 B 5/00, B 28 B 15/00**

⑰ Anmeldetag: 28.10.82

⑩ Priorität: 30.10.81 CH 6944/81

⑪ Anmelder: Dietziker, Hans, Bachtelenstrasse 60,
CH-2540 Grenchen (CH)

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 11.05.83
Patentblatt 83/19

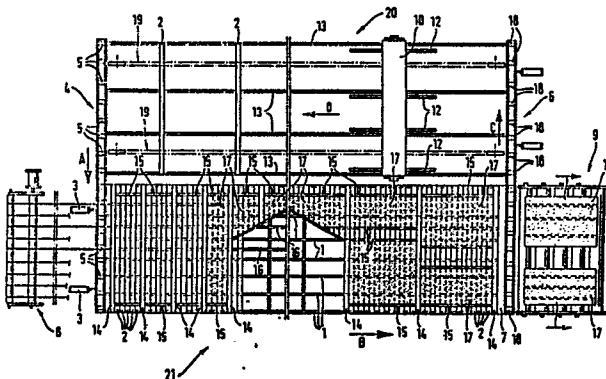
⑫ Erfinder: Dietziker, Hans, Bachtelenstrasse 60,
CH-2540 Grenchen (CH)

⑭ Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB IT LU NL
SE

⑯ Vertreter: Gasser, François W., Hirschengraben 10,
CH-3001 Bern (CH)

⑮ Verfahren zum kontinuierlichen Herstellen von Decken- und Fassaden-Fertigelementen für den Hausbau, sowie Mittel zu dessen Durchführung.

⑯ Auf einer Fertigungsstraße (21), im wesentlichen bestehend aus Gleitkufen (1), werden Schalungsplatten (2) und Längs-, sowie Querabschalungen (14; 15) mittels Preß- und Vorschubmitteln (3) zu kraft- und formschlüssigen Schalungen verbunden. Diese werden schrittweise über die ganze Länge der Gleitkufen (1) vorgeschoben, wobei in verschiedenen Bearbeitungsbereichen auf der Fertigungsstraße (21) die Schalungen mit Hilfsmitteln, wie Armierung, bestückt und die gegossenen Fertigelemente (17) nachbearbeitet und ausgeschalt werden. Letzteres geschieht vorwiegend automatisch und die Schalungselemente werden über Abführ-, Rücktransport- und Zuführbahnen (6; 20; 4) automatisch an den Anfang der Fertigungsstraße (21) zurücktransportiert. Mittels in der Rücktransportbahn (20) angeordneten Wippen (10) kann die Reihenfolge der Schalungselemente verändert werden.



EP 0 078 767 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	CH-A- 468 247 (G.E. HUMMELSHØJ) * Spalte 5, Zeilen 7-33; Seite 6, Zeilen 44-56; Ansprüche, Abbildung *	1,2,4	B 28 B 5/00 B 28 B 15/00
A	* Spalte 7, Zeilen 43-67 * ---	5,7	
A	DE-A-2 926 989 (W. SCHUBERT) * Seite 5, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 8; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	5	
A	DE-A-2 835 565 (EISENHÜTTE WESTFALIA) * Anspruch 1; Abbildung *	5	
A	GB-A- 620 750 (CONCRETE PILING LTD.) * Seite 3, Zeilen 81-94; Abbildungen 4,5 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	US-A-2 983 983 (MIAMI STONE) * Spalte 3, Zeilen 14-27; Abbildung 5 *	1	B 28 B B 65 G E 04 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 15-08-1984	Prüfer BANNWARTH C. L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		<p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet			
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			