



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 756 047 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.1997 Patentblatt 1997/18

(51) Int. Cl.⁶: E04C 2/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.01.1997 Patentblatt 1997/05

(21) Anmeldenummer: 96111756.1

(22) Anmeldetag: 19.07.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) Priorität: 26.07.1995 DE 19527275

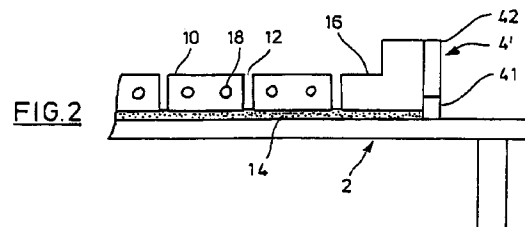
(71) Anmelder: Ziegelmontagebau Winkelmann GmbH
& Co KG
92444 Rötze (DE)

(72) Erfinder: Maack, Peter, Dipl.-Ing.
21376 Salzhausen (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte
Hauck, Graalfs, Wehnert,
Döring, Siemons
Neuer Wall 41
20354 Hamburg (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung vorgefertigter verputzter Mauerwerkswände und Schalungstisch zu dessen Durchführung**

(57) Verfahren zur Herstellung vorgefertigter verputzter Mauerwerkswände (24), bei dem eine Randschalung (4) zur Begrenzung der Wand auf einer horizontalen Schalungsfläche (3) angebracht wird, ein Bett (14) aus Putzmörtel auf der Schalungsfläche (3) innerhalb der Randschalung (4) eingebracht wird, Mauersteine (10) mit durchgehenden Öffnungen (18) zur Herstellung einer liegenden Wand in den Putzmörtel in vorgegebenem Abstand voneinander eingelegt werden und die Fugen (12) und die Öffnungen (18) von oben mit fließfähigem Mörtel vergossen werden.



EP 0 756 047 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Numer der Anmeldung
EP 96 11 1756

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	GB-A-863 599 (SEDOC) 22. März 1961 * das ganze Dokument * ---	1-12	E04C2/04
Y	US-A-2 428 374 (E. G. MALTHOUSE) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 24; Anspruch 1; Abbildungen 1-6 * ---	1-12	
D,Y	DE-A-34 28 827 (KISSEL GERNOT ;BARNA KORNEL R (DE)) 13. Februar 1986 * Seite 7, Zeile 15 - Seite 11, Zeile 21; Abbildungen 1,2,4 * ---	6-12	
D,A	EP-A-0 242 880 (PANELBRICK PTY LTD) 28. Oktober 1987 * Ansprüche 1,12; Abbildungen 1,9 * ---	1-3	
A	EP-A-0 607 112 (J. JACOBS) 20. Juli 1994 * Ansprüche 1-5; Abbildungen 1,11 * -----	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04C E04G
Dem vorliegenden Recherchenbericht wurde folgende Patentsuchanfrage gestellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 1996	Prüfer Bousquet, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE	
<p>Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.</p> <p><input type="checkbox"/> Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <p><input type="checkbox"/> Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.</p> <p>nämlich Patentansprüche:</p> <p><input type="checkbox"/> Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.</p>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<p>MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG</p> <p>Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung, sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:</p> <p style="margin-left: 40px;">Herstellung vorgefertigter <u>verputzter</u> Mauerwerkswände</p> <p>1. Ansprüche 1-12: Mögliche Ausbildungen der o.g. Wände und der dazu benötigten Mittel und Verfahren.</p> <p>2. Ansprüche 13-18: Positionierung und Ausbildung von Schalungselementen auf Schalungstischen.</p> <p><input type="checkbox"/> Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <p><input type="checkbox"/> Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.</p> <p>nämlich Patentansprüche</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen. 1-12</p> <p>nämlich Patentansprüche</p>