

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 803 616 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2000 Patentblatt 2000/31

(51) Int. Cl.⁷: **E04B 1/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.1997 Patentblatt 1997/44

(21) Anmeldenummer: **97106489.4**

(22) Anmeldetag: **18.04.1997**

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

(30) Priorität: **26.04.1996 DE 19616734**

(71) Anmelder:
**SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH
& Co. KG
50129 Bergheim (DE)**

(72) Erfinder:
• **Engert, Hanns-Jörg, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.Ing.
52072 Aachen (DE)**
• **Koslowski, Thomas, Dr.
52072 Aachen (DE)**

(54) **Verfahren zum Herstellen von Rohbauten aus Gips sowie ein Gebäude**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von Rohbauten insbesondere für Wohnzwecke, bei dem auf einer Bodenplatte eine Schalung und eine Bewehrung für die tragenden Wände eines ersten Geschoßes angeordnet werden, die Schalung mit einer Schaumgipsmasse verfüllt und nach genügendem Erhärten des Schaumgipses die tragenden Wände entschalt wird, danach eine Schalung und eine Bewehrung für eine Decke angebracht werden, die Decke mit einer Schaumgipsmasse gegossen und später entschalt wird sowie gegebenenfalls ein oder mehrere weitere Geschosse entsprechend hergestellt werden, wobei die Schaumgipsmasse an der Baustelle bereit und fugenlos vergossen wird.

EP 0 803 616 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6489

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 19 15 840 A (STRAKATA JOSEF) 1. Oktober 1970 (1970-10-01) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 8; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1-16	E04B1/16
Y	DE 43 33 115 C (GEBR. KNAUF WESTDEUTSCHE GIPSWERKE KG) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * das ganze Dokument *	1-16	
A	FR 1 161 875 A (BLIVERS BAUGESELLSCHAFT M.B.H.) 5. September 1958 (1958-09-05) * das ganze Dokument *	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 2000	Prüfer Cuny, J-M
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 10 6489

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1915840	A	01-10-1970	KEINE		
DE 4333115	C	19-01-1995	AT	144758 T	15-11-1996
			DE	59400940 D	05-12-1996
			EP	0646553 A	05-04-1995
FR 1161875	A	05-09-1958	BE	552986 A	
			LU	34786 A	