

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 270 839 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2003 Patentblatt 2003/45

(51) Int Cl. 7: E04C 3/44, E04C 1/40,
B28B 19/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(21) Anmeldenummer: 02012953.2

(22) Anmeldetag: 12.06.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 19.06.2001 DE 10130077
25.07.2001 DE 10137313

(71) Anmelder: Schnubel, Bertwin
66780 Rehlingen-Siersburg (DE)

(72) Erfinder: Schnubel, Bertwin
66780 Rehlingen-Siersburg (DE)

(74) Vertreter: Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys.
Kobenhüttenweg 43
66123 Saarbrücken (DE)

(54) Vorgefertigtes transportables Bauelement zur Errichtung von Wänden oder/und Decken sowie Verfahren zu seiner Herstellung

(57) Die Erfindung betrifft ein vorgefertigtes transportables Bauelement (1) für die Errichtung von Wänden oder/und Decken mit einem Betonkern (5) und einer an dem Betonkern anliegenden Lage aus Mauersteinen. Erfindungsgemäß ist die Mauersteinlage als durch die Mauersteine und Mörtel errichtete Mauerwerkschicht (7) ausgebildet, wobei es sich bei der Mauer-

werksschicht (7) vorzugsweise um eine verlorene Schalung des Betonkerns (5) handelt. Ein solches Bauelement (1) lässt sich nach einem Verfahren herstellen, bei dem im Abstand von einer Schalungswand (30) aus Mauerstein und Mörtel eine Mauer errichtet und der Raum (34) zwischen der Schalungswand und der Mauer unter Bildung des Betonkerns (5) mit Beton ausgegossen wird.

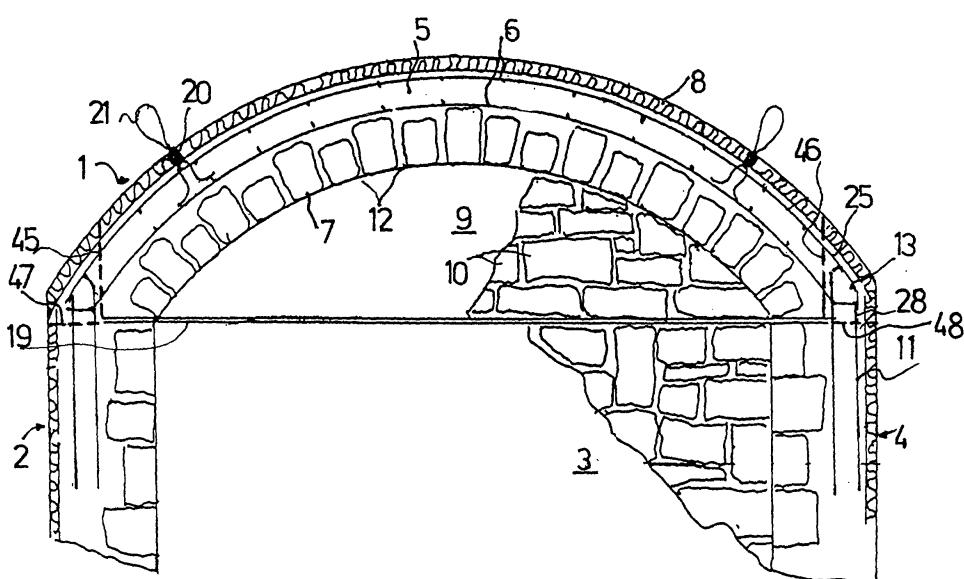


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 768 225 A (SLOAN M) 30. Oktober 1973 (1973-10-30)	1,2,6	E04C3/44 E04C1/40 B28B19/00
A	* Spalte 6, Zeile 34 - Zeile 53; Abbildungen 5,7 * * Spalte 7, Zeile 28 - Zeile 35 * ---	7	
X	US 1 809 504 A (RICHARD CARVEL) 9. Juni 1931 (1931-06-09)	1-3,6	
A	* Seite 3, Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 87; Abbildungen 26,27 * ---	7	
A	US 2 360 285 A (SHERMAN JOHN S) 10. Oktober 1944 (1944-10-10) * Seite 2, Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 66; Abbildungen 1-4 * -----	4,5	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
B28B E04C E04B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. September 2003	Orij, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 01 2953

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

11-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3768225	A	30-10-1973	US	3530632 A		29-09-1970
US 1809504	A	09-06-1931		KEINE		
US 2360285	A	10-10-1944		KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82