



⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 86112496.4

㉑ Int. Cl.<sup>4</sup>: E04C 1/06

㉒ Anmeldetag: 10.09.86

㉓ Priorität: 12.09.85 DE 3532590

㉑ Anmelder: Musil, Fritz N.  
Ackerstrasse 12  
CH-8400 Winterthur(CH)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.03.87 Patentblatt 87/12

㉒ Erfinder: Musil, Fritz N.  
Ackerstrasse 12  
CH-8400 Winterthur(CH)

㉕ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

㉔ Vertreter: Riebling, Günter, Dr. et al  
Patentanwälte Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Ing.(grad)  
Günter Riebling Dr.-Ing., Dipl.-Ing. Peter  
Riebling Rennerle 10 Postfach 3160  
D-8990 Lindau (Bodensee)(DE)

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 21.10.87 Patentblatt 87/43

### ㉔ Mauerstein.

㉕ Beschrieben wird ein Mauerstein mit einem mit  
Luftkammern versehenen Grundkörper (1), an den  
zueinander versetzte Stege (2, 4) angeformt sind,  
zwischen denen sich eine innere Schale (3) befindet,  
wobei an die äußeren Stege (4) wiederum eine  
äußere Schale (5) angeformt ist. Im Grundkörper (1)  
und in den Stegen (2, 4) sind vorzugsweise Luftkam-  
mern (6) vorgesehen. Zwischen den Schalen (3, 5)  
bzw. der inneren Schale (3) und dem Grundkörper  
(1) sind Matten (18) aus Isolationsmaterial vorgese-  
hen. Der erfindungsgemäße Mauerstein zeichnet  
sich insbesondere durch einen hohen  
Wärmedämmwert aus.

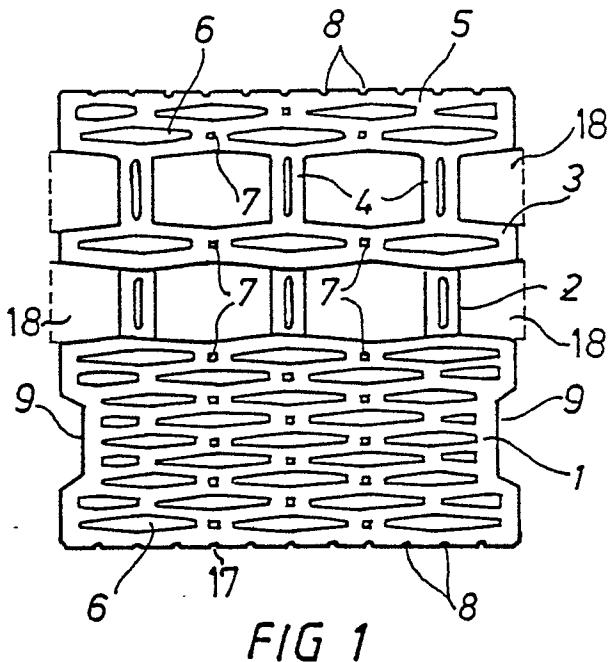


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-4 380 887 (LEE) * Figuren 1a, 1b, 4, 12, 13, 19; Spalte 2, Zeilen 45-58; Ansprüche 1-4 *	1, 2, 4, 10	E 04 C 1/06
Y	DE-A-3 215 860 (GEBHART) * Figuren 1, 2; Seite 12, Zeilen 8-21; Seite 13, Zeile 10 - Seite 14, Zeile 4 *	1, 2, 4, 10	
A	---	3, 5	
A	DE-A-2 737 012 (SCHWAGMEIER) * Figur 1 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 229 157 (SCHMID) * Figur 2 *	7	E 04 C
A	DE-A-2 553 123 (MORITZ) * Figuren 3, 4; Seite 9, Zeilen 11-21 *	3, 6	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17-08-1987	Prüfer MYSЛИWETZ W. P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			