

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 647 746 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.08.1996 Patentblatt 1996/33

(51) Int. Cl.⁶: **E04B 2/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.04.1995 Patentblatt 1995/15

(21) Anmeldenummer: **94115595.4**

(22) Anmeldetag: **04.10.1994**

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

(72) Erfinder: **Hepperger, Georg Dr.**
A-1130 Wien (AT)

(30) Priorität: **12.10.1993 DE 9315423 U**

(74) Vertreter: **Beetz & Partner**
Patentanwälte
Steinsdorfstrasse 10
80538 München (DE)

(71) Anmelder: **Hepperger, Georg Dr.**
A-1130 Wien (AT)

(54) **Mauerwerk**

(57) Die Erfindung betrifft ein Mauerwerk mit mehreren übereinander angeordneten und längs der Mauerflucht gegeneinander versetzten Schichten aus Mauersteinen (1), die im Inneren vertikal durchgehende Ausnehmungen (4) zur Aufnahme von Verbindungselementen aufweisen. Zur einfachen und schnellen Erstellung eines homogenen Wandaufbaus mit verbesserter

Wärmedämmung sind die Verbindungselemente um eine im wesentlichen halbe Mauersteinhöhe gegenüber den Mauersteinschichten vertikal versetzte Einsatzsteine, die mit ihrem oberen Abschnitt formschlüssig in die inneren Ausnehmungen der darüber liegenden Mauersteine eingreifen.

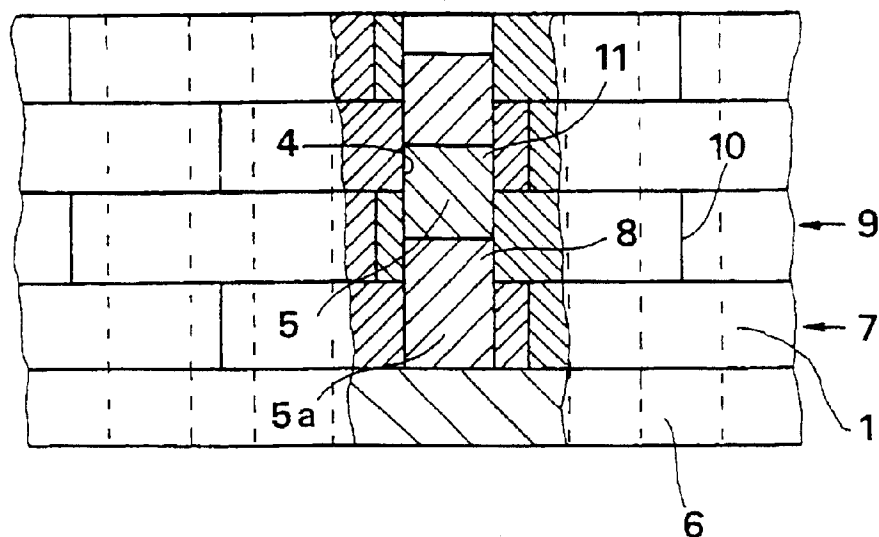


FIG. 2

EP 0 647 746 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 5595

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	DE-U-93 15 423 (HEPPERGER GEORG DR) 5.Januar 1994	1,2,4-10	E04B2/18
P,A	* das ganze Dokument *	3	
X	BE-A-856 998 (MAGRIS) 14.November 1977 * das ganze Dokument *	1,2,4,5	
A	US-A-3 461 631 (BRUGNOLA ANTHONY ET AL) 19.August 1969 * das ganze Dokument *	1,4	
A	CH-A-251 310 (MÜRSET) * das ganze Dokument *	1,4,5	
A	FR-A-2 173 309 (FOANNA LUIGI) 5.Oktober 1973 * Abbildungen 1-5 *	7	
A	FR-A-2 379 660 (PHENIX MAISONS) 1.September 1978 * Abbildung 1 *	6,8,9	
A	WO-A-91 11568 (BODI ANTAL) 8.August 1991		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 31.Mai 1996	Prüfer Paetzel, H-J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)