

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 199 417 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2003 Patentblatt 2003/29

(51) Int Cl. 7: E04B 2/14, E04C 1/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.04.2002 Patentblatt 2002/17

(21) Anmeldenummer: 01124681.6

(22) Anmeldetag: 16.10.2001

(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: 17.10.2000 DE 10051245
01.06.2001 DE 10126793

(71) Anmelder:
• Juwö-Engineering GmbH
55597 Wöllstein (DE)

• Erker, Andreas
56220 Urmitz (DE)

(72) Erfinder: Erker, Andreas
56220 Urmitz (DE)

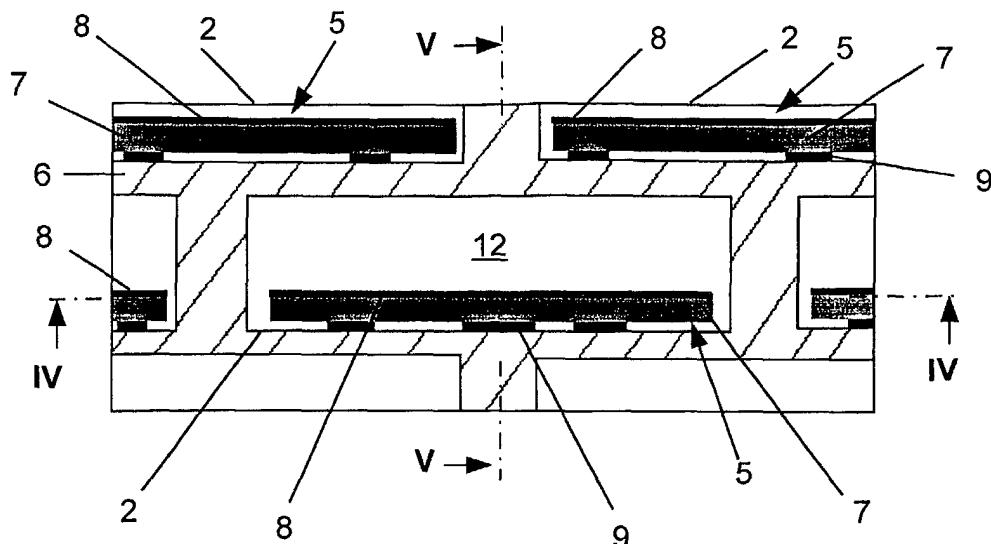
(74) Vertreter: Becker, Bernd, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
BECKER & AUE
Saarlandstrasse 66
55411 Bingen (DE)

(54) Mauerstein und Verfahren zum Bestücken eines gebrannten Hochlochziegels mit Einschubelementen

(57) Ein Mauerstein, insbesondere Hochlochziegel, umfasst Hohlkammern (2) und aus Pappe oder Kunststoff bestehende Einschubelemente (5) mit einer metallhaltigen Beschichtung. Jedes Einschubelement (5) ist

als Platte (7) ausgebildet und einseitig mit einer Metallschicht (8) versehen. Ein solcher Mauerstein (1) dient zur Abschirmung elektromagnetischer Felder und weist eine gute Wärmedämmung auf.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 4681

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 852 934 A (AMUNDSON EARL R) 23. September 1958 (1958-09-23)	1,2,4,5, 8-11,15, 16	E04B2/14 E04C1/40
Y	* Spalte 1, Zeile 26 - Spalte 3, Zeile 52; Abbildungen 1-6 *	20	
Y	US 5 208 954 A (NICKERSON DAVID L ET AL) 11. Mai 1993 (1993-05-11) * Spalte 6, Zeile 37 - Spalte 7, Zeile 4; Abbildungen 1-6 *	20	
A	US 3 654 740 A (MORTON HOWARD S) 11. April 1972 (1972-04-11) * Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 2, Zeile 15; Abbildungen 1-3 *	9,10	
A	FR 2 698 392 A (SARET) 27. Mai 1994 (1994-05-27) * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 15; Abbildung 4 *	6,7,20	
A	DE 23 27 939 A (BYGGMEKANISERING AB) 19. Dezember 1974 (1974-12-19) * Seite 12, Absatz 2; Abbildungen 1,2 *	17-19	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	EP 1 001 105 A (ZIEGELEIEN FREIBURG & LAUSANNE) 17. Mai 2000 (2000-05-17)		E04C E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	21. Mai 2003	Khera, D	
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 Anmeldedatum 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 01 12 4681

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.

21-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2852934	A	23-09-1958	KEINE			
US 5208954	A	11-05-1993	KEINE			
US 3654740	A	11-04-1972	KEINE			
FR 2698392	A	27-05-1994	FR	2698392 A1		27-05-1994
DE 2327939	A	19-12-1974	DE	2327939 A1		19-12-1974
EP 1001105	A	17-05-2000	DE	19851504 A1		11-05-2000
			EP	1001105 A2		17-05-2000