



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 172 190 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.05.2003 Patentblatt 2003/20

(51) Int Cl.⁷: **B28B 11/08, B28B 11/00,**
E04C 2/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2002 Patentblatt 2002/03

(21) Anmeldenummer: **01115614.8**

(22) Anmeldetag: **03.07.2001**

(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: **11.07.2000 DE 10033601
15.09.2000 DE 10045578**

(71) Anmelder: **Trost Dachkeramik GmbH**

69231 Rauenberg (DE)

(72) Erfinder: **Trost, Frank**
69120 Heidelberg (DE)

(74) Vertreter: **Sparing - Röhl - Henseler**
Patentanwälte
Rethelstrasse 123
40237 Düsseldorf (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von Mauerziegeln und danach hergestelltes Mauerwerkelement

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Mauerziegeln aus Ton, Lehm oder dergleichen mit oder ohne Zusatz von Magerungsmitteln, bei dem aus einer Ziegelmasse Mauerziegel einzeln geformt und anschließend getrocknet und in einem Ofen gebrannt werden, wobei die Mauerziegel unmittelbar nach dem Brand in einem noch warmen Zustand durch Bearbeiten mindestens einer Seitenfläche auf ein vorbe-

stimmtes Längen- oder Höhenmaß geschliffen und jeweils zwei Mauerziegel mit einer geschliffenen Seitenfläche unter Einbringen eines Binders zu einem Mauerziegelmodul mit einer wählbaren Fugenbreite aneinandergefügt und die Mauerziegelmodule zum Aushärten des Binders mindestens während einer Abkühlphase laggestabil gehalten werden.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 659 951 A (RENGSTL HORST) 28. Juni 1995 (1995-06-28) * Zusammenfassung; Abbildung *	1-8	B28B11/08 B28B11/00 E04C2/04
A	GB 2 234 768 A (REGIS PETER J) 13. Februar 1991 (1991-02-13) * Seite 12; Abbildung 7 *	1-3,7	
A	DE 43 01 118 A (PRINZ JOSEF) 22. September 1994 (1994-09-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 *	1-3,7	
A	DE 823 787 C (HERBERT WENDEL DIPL ING) 6. Dezember 1951 (1951-12-06) * das ganze Dokument *	1-3,7	
A	FR 79 140 E (BONIS MICHEL) 26. Oktober 1962 (1962-10-26) * das ganze Dokument *	1,7	
A	US 1 826 916 A (WYATT EDWIN M) 13. Oktober 1931 (1931-10-13) * Ansprüche; Abbildung 5 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) E04C B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	20. März 2003		Fageot, P
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 : nüchternliche 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 11 5614

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.

20-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0659951	A	28-06-1995	DE	4344683 A1		29-06-1995
			AT	185865 T		15-11-1999
			DE	59408843 D1		25-11-1999
			EP	0659951 A2		28-06-1995
GB 2234768	A	13-02-1991	GB	2197005 A ,B		11-05-1988
			GB	2234541 A ,B		06-02-1991
DE 4301118	A	22-09-1994	DE	4301118 A1		22-09-1994
DE 823787	C	06-12-1951		KEINE		
FR 79140	E	26-10-1962		KEINE		
US 1826916	A	13-10-1931		KEINE		