



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.05.2003 Patentblatt 2003/20**

(51) Int Cl.7: **E04C 2/04**, E04G 21/14,  
E04G 21/16, B28D 1/14

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.06.2001 Patentblatt 2001/26**

(21) Anmeldenummer: **00128262.3**

(22) Anmeldetag: **22.12.2000**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

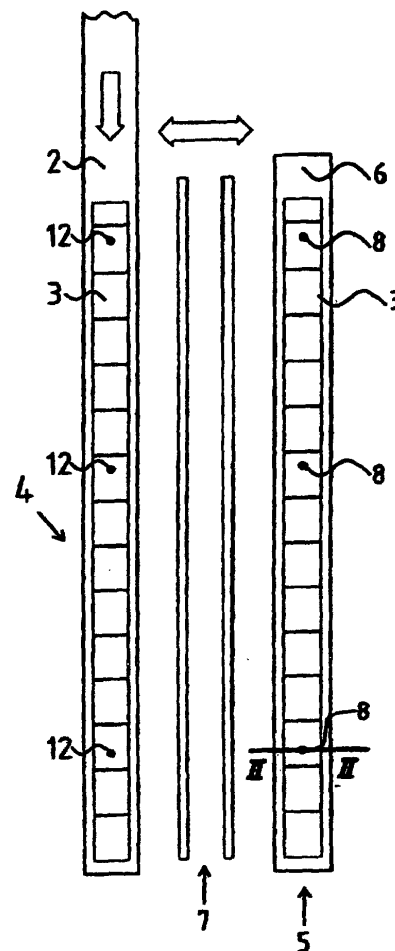
(30) Priorität: **23.12.1999 DE 19962658**

(74) Vertreter: **Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem.  
Patentanwälte  
Haft, von Puttkamer  
Berngruber, Czybulka  
Franziskanerstrasse 38  
81669 München (DE)**

(71) Anmelder: **Harmony Holdings Limited  
Tortola (VG)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von Transportankern an Mauertafeln**

(57) Um Transportanker (9) an Mauertafeln (1) zu befestigen, werden die Transportanker in wenigstens eine sich über die Höhe der Mauertafel erstreckende Durchgangsausnehmung (8) eingebracht, die mit Bindemittel verfüllt wird. Dazu werden in die Mauersteine (3) vor dem Vermauern Bohrungen (12) eingebracht, derart, dass die Bohrungen (12) in den zur Mauertafel (1) vermauerten Mauersteinen (3) unter Bildung der Durchgangsausnehmung (8) miteinander fluchten.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 42 16 367 A (UNDRAU ANSTALT ESCHEN) 25. November 1993 (1993-11-25)	1-3,5	E04C2/04 E04G21/14
Y	* Spalte 1, Zeilen 3-7, 36-40; Spalte 2, Zeilen 48-57; Spalte 4, Zeilen 28-52; Spalte 5, Zeilen 8-19; Ansprüche 2, 4; Fig. 1A,7,8,10A,10B *	7,12	E04G21/16 B28D1/14
---			
X	DE 197 10 564 A (ZIEGELEI GERSTHOFEN AZ BAUKERA) 23. Juli 1998 (1998-07-23)	1	
Y	* Spalte 1, Zeilen 39-58; Spalte 2, Zeilen 15-30, 53-68; Fig. 1 *	7	
---			
Y	EP 0 609 479 A (SCHWEIGER RAINER M) 10. August 1994 (1994-08-10)	8,9,11, 12,14,16	
	* Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 2; Spalte 4, Zeilen 2-44; Spalte 10, Zeilen 36-58; Fig. 1,20,21,22 *		
---			
Y	DE 496 524 C (INGERSOLL RAND CO) 24. April 1930 (1930-04-24)	8,9,11, 12,14,16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	* Seite 1, Zeilen 38-46; Fig. 1 *		E04C E04G B28D
---			
Y	DE 37 13 333 A (BOECKER ALBERT GMBH & CO KG) 10. November 1988 (1988-11-10)	14,16	
	* Anspruch 1; Spalte 2, Zeilen 29-41; Spalte 4, Zeilen 21-23; Fig. 1, 4 *		
---			
D,A	HANSER, CHRISTIAN: "Vollautomatische Produktion von vorgefertigten Mauerwerkelementen" BETONWERK+FERTIGTEIL-TECHNIK, Bd. 5, 1999, Seiten 56-62, XP002233888 * Ganzes Dokument *	1-18	
-----			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>7. März 2003</b>	Prüfer <b>Vratsanou, V</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 00 12 8262

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.

07-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4216367	A	25-11-1993	DE	4216367 A1	25-11-1993
DE 19710564	A	23-07-1998	DE	19710564 A1	23-07-1998
EP 0609479	A	10-08-1994	EP	0609479 A1	10-08-1994
DE 496524	C	24-04-1930	KEINE		
DE 3713333	A	10-11-1988	DE	3713333 A1	10-11-1988

EPO FORM P0461

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