



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 063 434 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.02.2001 Patentblatt 2001/08

(51) Int Cl.7: **F16B 13/08, E04B 1/41**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.12.2000 Patentblatt 2000/52

(21) Anmeldenummer: **00110041.1**

(22) Anmeldetag: **12.05.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Baden, Steffen**
90559 Burgthann/Schwarzenbach (DE)

(74) Vertreter: **Blaumeier, Jörg - Patentanwalt**
Patent- und Rechtsanwälte,
Matschkur - Lindner - Blaumeier,
Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **20.05.1999 DE 19923080**

(71) Anmelder: **Baden, Steffen**
90559 Burgthann/Schwarzenbach (DE)

(54) **Maueranker zum Bewehren und/oder Sichern von Mauern**

(57) Maueranker zum Bewehren und/oder Sichern von Mauern, bestehend aus einem länglichen, zum Durchsetzen einer Öffnung (5) eines oder mehrerer Mauersteine (2a-2g) ausgebildeten Ankerabschnitt an dem wenigstens ein Widerlager (8a,8b,22) vorgesehen ist, welches in die Öffnung (5) einschiebbar ist, oder über welches ein Mauerstein schiebbar ist und das sich gegen ein Bewegen des Mauerankers bzw. des Mauersteins in entgegengesetzte Richtung in der Öffnung (5) verspreizt.

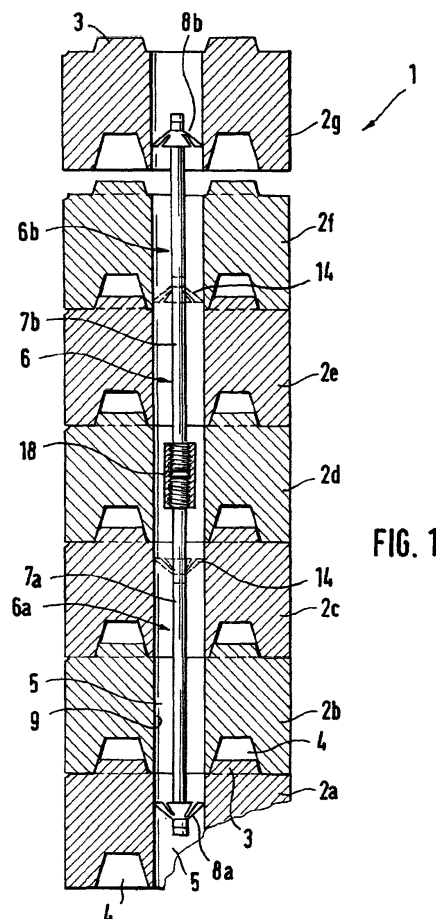


FIG. 1

EP 1 063 434 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 0041

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 154 687 A (PICKEN ENG PROD LTD) 11. September 1985 (1985-09-11)	1-7, 12, 13	F16B13/08 E04B1/41
Y	* Seite 3, Zeile 39 - Seite 4, Zeile 71 * * Seite 6, Zeile 43 - Zeile 122; Abbildungen 1, 2, 4 *	8-10	
X	EP 0 165 856 A (ALPHA COMPOSANTS ;MATERIAUX MODERNES DE CONSTRUC (FR)) 27. Dezember 1985 (1985-12-27) * Seite 3 - Seite 5, Zeile 19; Abbildungen 1, 3, 4 *	1, 4-6, 11, 12	
Y	US 5 138 808 A (BENGTON FRED G ET AL) 18. August 1992 (1992-08-18) * Spalte 2, Zeile 43 - Zeile 44 * * Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 19; Abbildungen 1, 4 *	8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F16B E04B E04C B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 19. Dezember 2000	Prüfer Axelsson, T
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 11 0041

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

19-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2154687	A	11-09-1985	KEINE		
EP 0165856	A	27-12-1985	FR	2565278 A	06-12-1985
US 5138808	A	18-08-1992	US	5007218 A	16-04-1991

EPO FORM P0461

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