



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 851 068 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(51) Int. Cl.⁶: E04C 1/39, E02D 29/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.07.1998 Patentblatt 1998/27

(21) Anmeldenummer: 97120614.9

(22) Anmeldetag: 25.11.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 27.12.1996 DE 19654529

(71) Anmelder:
FIEGE & BERTOLI GmbH & Co. KG.
D-41541 Dormagen (DE)

(72) Erfinder: Schneider, Horst
47533 Kleve (DE)

(74) Vertreter:
Patentanwälte
Hauck, Graafls, Wehnert,
Döring, Siemons
Mörikestrasse 18
40474 Düsseldorf (DE)

(54) Böschungsbaustein

(57) Es wird ein Böschungsbaustein mit einer Vorderwand (2), einer Rückwand (4) und zwei Querwänden (3) beschrieben. Die Vorderwand (2) ist höher ausgebildet als die übrigen Wände und überragt mit seitlichen Endabschnitten die benachbarten Abschnitte der Querwände in seitlicher Richtung. Die Vorderseiten der seitlichen Endabschnitte der Vorderwand sind komplementär zu den Übergangsflächen (8) zwischen dem erhöhten Vorderwandsbereich (2) und den Querwänden (3) ausgebildet, wobei die Vorderseiten und Übergangsflächen Anlageflächen zum Aneinandersetzen von mindestens zwei Steinen bilden. Hierdurch lassen sich Böschungsmauern erstellen, die einen besonders stabilen Verbund besitzen.

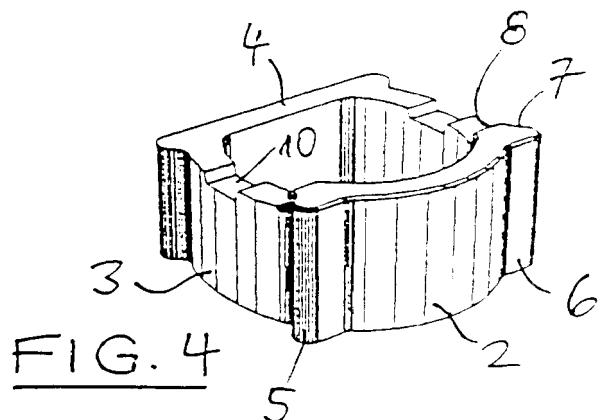


FIG. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 0614

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 319 465 A (RUCKSTUHL) 7. Juni 1989 * Spalte 4, Zeile 25 – Spalte 5, Zeile 7; Abbildungen 11,12 *	1, 4	E04C1/39 E02D29/02
A	US 5 108 231 A (RAUSCH) 28. April 1992 * Abbildungen 1-3 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)			
E04C E02D E01F			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	7. Juni 1999		Mysliwetz, W
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 : nichtschriftliche 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			

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

EP 97 12 0614

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.

07-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 319465	A	07-06-1989		DE 3740646 A AT 69278 T CA 1332028 A DE 3866087 A US 4896999 A		15-06-1989 15-11-1991 20-09-1994 12-12-1991 30-01-1990
US 5108231	A	28-04-1992		KEINE		