

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 0 841 436 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.1999 Patentblatt 1999/01

(51) Int. Cl.⁶: **E02B 3/10, E02B 7/54**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: **97119476.6**

(22) Anmeldetag: **07.11.1997**

(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: **09.11.1996 DE 19646271**

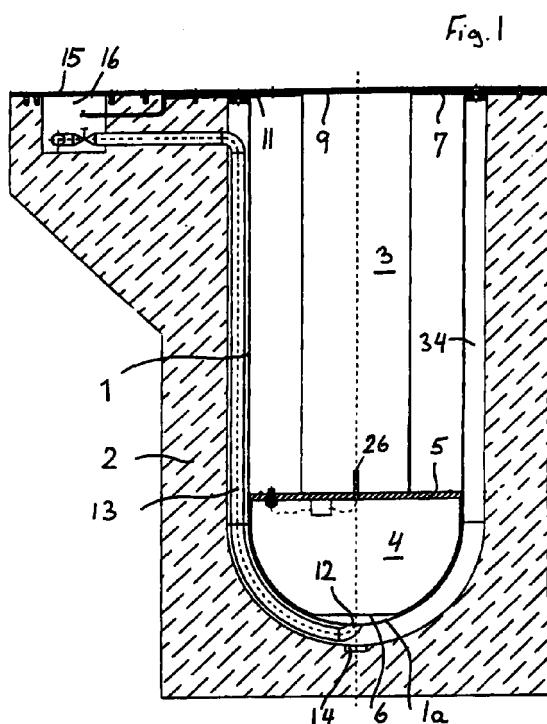
(71) Anmelder:
**H. Butting GmbH & Co. KG
29379 Wittingen-Knesebeck (DE)**

(72) Erfinder:
• **Holler, Gernold
29379 Wittingen-Knesebeck (DE)**
• **Meyer, Heinrich, Jun.
29396 Schönewörde (DE)**

(74) Vertreter:
**Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing.
GRAMM, LINS & PARTNER GbR,
Theodor-Heuss-Strasse 1
38122 Braunschweig (DE)**

(54) Hochwasserschutzwand

(57) Die Erfindung betrifft eine Hochwasserschutzwand, die aus in den Boden eingelassene, hydraulisch aus- und einfahrbaren, den statischen Anforderungen angepaßten Profilen besteht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 9476

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 44 37 098 A (GEGA) 30. November 1995 * Spalte 5, Zeile 16 - Zeile 21 * ---	1-4	E02B3/10 E02B7/54
A	FR 991 924 A (PARMENTIER) 23. Oktober 1951 * das ganze Dokument * ---	1,5	
A	US 4 582 451 A (HOLLANDER JR.) 15. April 1986 * Zusammenfassung * ---	1	
A	EP 0 726 364 A (VAN DEN NOORT) 14. August 1996 * Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 14; Abbildungen * ---	1	
A	NL 9 201 601 A (APOL) 18. April 1994 * Seite 4, Zeile 14 - Zeile 24 * ---	1	
A	JP 06 149013 A (NISHIDA MARINE BOILER) 27. Mai 1994 ---		
A	DE 61 871 C (HEYN) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	12. November 1998		Van Beurden, J
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 : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		