



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 854 238 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(51) Int. Cl.⁶: **E02B 3/10**, E02B 7/22,
E01F 13/02, E01F 7/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.07.1998 Patentblatt 1998/30

(21) Anmeldenummer: **97123038.8**

(22) Anmeldetag: **31.12.1997**

(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: **15.01.1997 DE 19701126**

(71) Anmelder:
**Arttec Innovation Trade GmbH
65185 Wiesbaden (DE)**

(72) Erfinder: **Trisl, Klaus
65189 Wiesbaden (DE)**

(74) Vertreter:
**Blumbach, Kramer & Partner GbR
Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5
65187 Wiesbaden (DE)**

(54) **Transportable zusammenlegbare Schutzbarriere, insbesondere gegen Hochwasser**

(57) Die transportable, zusammenlegbare Schutzbarriere, insbesondere gegen Hochwasser, enthält eine Reihe von Stützen (10, 12) aus gelenkig miteinander verbundenen Stützelementen, eine Anzahl von parallelen Rohrstangen (14, 15, 16, 18) zur Verbindung der Stützen (10, 12) sowie eine Anzahl von Versteifungsfüll-elementen (20, 22) zur Überbrückung der Lücken zwischen den Rohrstangen. Die Stützen (10, 12) werden

zu Abstützdreiecken ausgeklappt und mit den Rohrstangen (14, 15, 16, 18) verbunden, die eine Ebene aufspannen, welche durch Gitter (20) oder Tafeln (22) als Versteifungsfüll-elemente komplettiert werden. Über die Stützen (10, 12) und die Versteifungsfüll-elemente (20, 22) werden Planen (24) im Falle des Hochwasserschutzes gelegt.

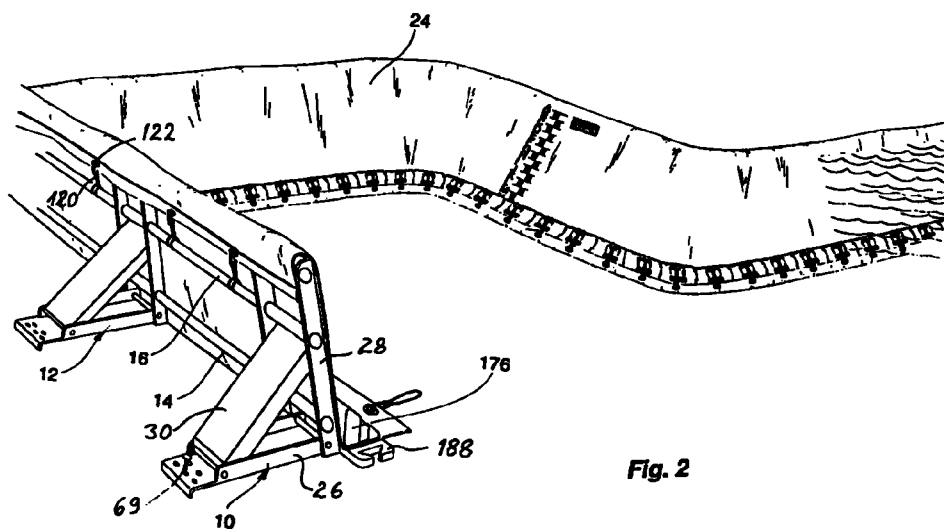


Fig. 2

EP 0 854 238 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 3038

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 692 060 A (JACKSON III JAMES G) 8. September 1987 * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 5 * * Abbildung 1 * ---	1	E02B3/10 E02B7/22 E01F13/02 E01F7/04
A	GB 2 269 618 A (TAVNER CHRISTINA WILHELMINA ;TAVNER CLIFFORD DAVID (GB)) 16. Februar 1994 * Seite 2, Zeile 26 - Zeile 41 * ---	1,4,9, 10,20	
A	CH 584 812 A (FIGILISTER REINHARD) 30. Juni 1977 * Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 2, Zeile 14 * * Abbildungen 3,4 * ---	1,8,9	
A,D	US 5 470 177 A (HUGHES CHRISTOPHER T) 28. November 1995 * Spalte 5, Zeile 29 - Zeile 42 * * Spalte 6, Zeile 50 - Spalte 7, Zeile 1 * * Spalte 5, Zeile 12 - Zeile 29 * * Abbildungen 1,3 * ---	1,2, 12-14,17	
P,A	WO 97 07290 A (KULLBERG STEN) 27. Februar 1997 * Seite 3, Absatz 4 - Seite 5, Absatz 2 * * Abbildungen 2,6 * -----	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E02B E04H E01F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. Dezember 1998	Prüfer Urbahn, S
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)