



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.02.2004 Patentblatt 2004/06**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.12.2002 Patentblatt 2002/49**

(21) Anmeldenummer: **02011439.3**

(22) Anmeldetag: **24.05.2002**

(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**

(71) Anmelder: **plettac AG**  
**58840 Plettenberg (DE)**

(72) Erfinder: **Busch, Wolfgang**  
**58097 Hagen (DE)**

(30) Priorität: **30.05.2001 DE 10126533**  
**18.10.2001 DE 10150902**

(74) Vertreter: **Wolff, Felix, Dr. et al**  
**Kutzenberger & Wolff**  
**Theodor-Heuss-Ring 23**  
**50668 Köln (DE)**

(54) **Mobiles Hochwasserschutzsystem**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein mobiles Hochwasserschutzsystem mit mindestens einem plattenartigen Element, das das Hochwasser zurückhält, bei dem

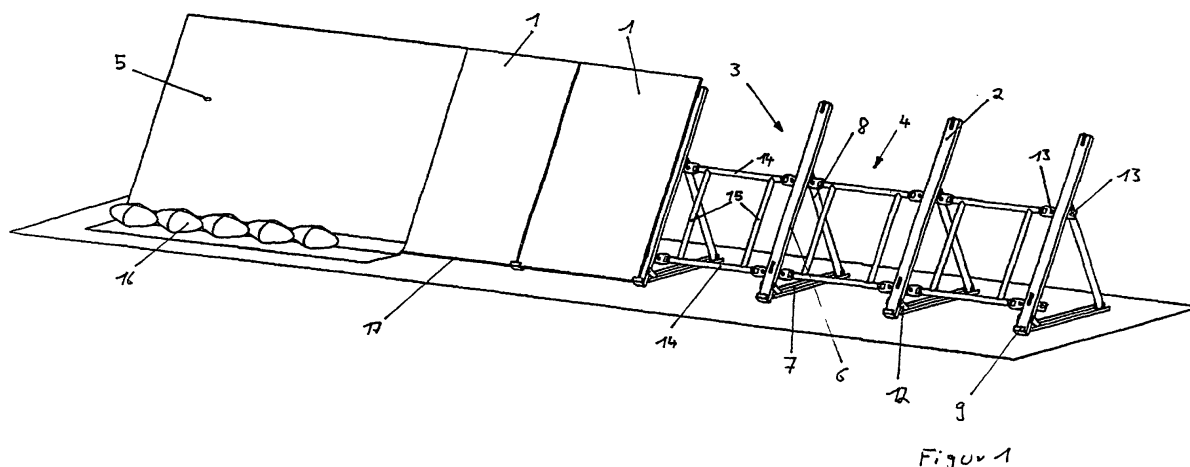
- ein Element auf den Kontaktflächen von jeweils mindestens zwei demontierbaren Abstützkonstruktionen aufliegt, und
- die Elemente und die Kontaktflächen zumindest nahezu wasserdichtend zusammenwirken.

Die vorliegende Erfindung betrifft des weiteren ein mobiles Hochwasserschutzsystem mit mindestens ei-

nem plattenartigen Element, das das Hochwasser zurückhält, bei dem

- ein Element auf den Kontaktflächen von jeweils mindestens zwei demontierbaren Abstützkonstruktionen aufliegt, und
- die plattenartigen Elemente und eine Bodenfuge von einer Folie überspannt sind.

Die vorliegende Erfindung betrifft des weiteren ein Verfahren zur Errichtung von mobilen Hochwasserschutzsystemen und die Verwendung von Hartschaumstoffplatten im Hochwasserschutz.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 1439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	DE 78 31 215 U (SCHMID ) 15. März 1979 (1979-03-15) * Seite 2, Absatz 3.1 - Seite 3, Absatz 3.3 * * Seite 6, Absatz 5.6; Abbildungen *	1,6,8, 13-15,19	E02B3/10
A	---	11,21,25	
X	DE 195 31 922 A (BOTT ERICH JOSEPH DIPL ING) 6. März 1997 (1997-03-06) * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 5, Zeile 21; Abbildungen 1-4 *	1,8,12, 20	
X	US 6 079 904 A (TRISL KLAUS) 27. Juni 2000 (2000-06-27) * Spalte 4, Zeile 17 - Zeile 31; Abbildungen 1-4,9-12 *	2-7, 21-23	
X	DE 200 16 969 U (TRISL KLAUS) 26. April 2001 (2001-04-26) * Abbildungen *	21	
A	---	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
X	DE 198 57 881 A (SCHEPER RUDOLF) 21. Juni 2000 (2000-06-21) * Anspruch 19 *	25,26	E02B E04H E06B E02D
A	US 1 120 787 A (BEBOUT)  * Abbildungen *	1,3,4,6, 7,9,10, 14,15, 22,23	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Dezember 2003</b>	Prüfer <b>De Coene, P</b>
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	

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 02 01 1439

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.

12-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 7831215	U	15-03-1979	DE	7831215 U1	15-03-1979
DE 19531922	A	06-03-1997	DE	19531922 A1	06-03-1997
US 6079904	A	27-06-2000	DE	19701126 A1	16-07-1998
			AT	215644 T	15-04-2002
			DE	29721363 U1	12-02-1998
			DE	59706855 D1	08-05-2002
			EP	0854238 A2	22-07-1998
DE 20016969	U	26-04-2001	DE	20016969 U1	26-04-2001
DE 19857881	A	21-06-2000	DE	19857881 A1	21-06-2000
US 1120787	A		KEINE		

EPO FORM P0461

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