



(11) **EP 1 916 339 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(51) Int Cl.:
E02B 3/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.04.2008 Patentblatt 2008/18

(21) Anmeldenummer: **07017523.7**

(22) Anmeldetag: **07.09.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **ThyssenKrupp GfT Bautechnik GmbH**
45143 Essen (DE)

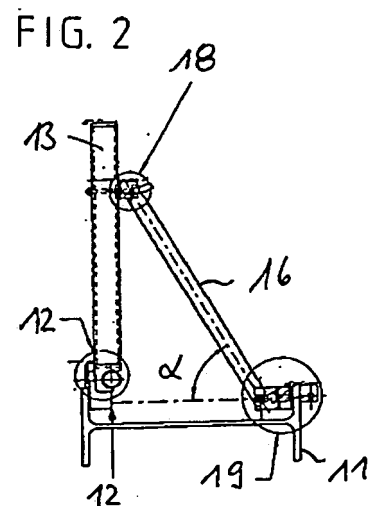
(72) Erfinder: **Stüber, Gerd**
46286 Dorsten (DE)

(30) Priorität: **17.10.2006 DE 202006015839 U**

(74) Vertreter: **Vomberg, Friedhelm**
Patentanwalt,
Schulstrasse 8
42653 Solingen (DE)

(54) **Hochwasserschutzwand**

(57) Die Erfindung betrifft eine Hochwasserschutzwand mit einer in den Boden oder in einen Deich eingesetzten Spundwand, auf der eine Kopfplatte (11) montiert ist, mit einer um eine horizontale Längsachse manuell ohne weitere Hilfsmittel schwenkbaren Wand (13) verbunden ist. Erfindungsgemäß ist die schwenkbare Wand rückseitig durch Stützprofile (16) abstützbar, die an der Kopfplatte (11) über eine Gelenkverbindung (19) sowohl um eine horizontale, parallel zur Schwenkachse (13) liegende Drehachse als auch um eine hierzu im Wesentlichen senkrechte Drehachse schwenkbar sind, und die an ihrem anderen freien Ende über eine Verriegelungseinrichtung (18) mit der hochgeklappten Wand (13) verbindbar sind.



EP 1 916 339 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 01 7523

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 20 2006 011308 U1 (THYSSENKRUPP GFT BAUTECHNIK GM [DE]) 28. September 2006 (2006-09-28) * das ganze Dokument *	1,3,5,7	INV. E02B3/10
Y	FR 2 876 716 A1 (CIE DU SOL SOC CIV ILE [FR]) 21. April 2006 (2006-04-21) * Seite 8, Zeile 14 - Zeile 23; Abbildung 5 *	1,3,5,7	
A	DE 484 062 C (JOSEF HELFER) 11. Oktober 1929 (1929-10-11) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 297 07 572 U1 (KUSAN ANDRE [DE]) 10. Juli 1997 (1997-07-10) * das ganze Dokument *	1	
A	LU 88 825 A1 (PROFILARBED SA [LU]) 31. Juli 1997 (1997-07-31) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		9. Februar 2010	Geisenhofer, Michael
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 (P4C03)

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

EP 07 01 7523

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.

09-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202006011308 U1	28-09-2006	KEINE	
FR 2876716 A1	21-04-2006	KEINE	
DE 484062 C	11-10-1929	KEINE	
DE 29707572 U1	10-07-1997	KEINE	
LU 88825 A1	31-07-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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