



(11)

EP 1 589 152 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.03.2007 Patentblatt 2007/10**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.10.2005 Patentblatt 2005/43**

(21) Anmeldenummer: **05405312.9**

(22) Anmeldetag: **22.04.2005**

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

(30) Priorität: **22.04.2004 CH 6972004**

(71) Anmelder: **O. Aeschlimann AG  
4800 Zofingen (CH)**

(72) Erfinder: **Aeschlimann, Heinz  
6362 Stansstad (CH)**

(74) Vertreter: **EGLI-EUROPEAN PATENT  
ATTORNEYS  
Horneggstrasse 4  
Postfach  
8034 Zürich (CH)**

## (54) Hochwasserschutzsystem

(57) Um ein einfaches und wirksames Hochwasserschutzsystem mit einer Vielzahl von Schutzelementen auszubilden, wird eine Anordnung mit schräg schwenkbaren Schutzplatten (20) zur Ausbildung einer Schutzwand und einer im wesentlichen ebenen Fläche in einem horizontalen Zustand vorgeschlagen, die an einer waa-

gerecht am Boden installierten Grundplatte (30) mit einem Scharnier befestigt ist. Jeweils zwei Stützen zum Abstützen der Schutzplatte (20) im schrägen Zustand, Dichtbänder (70) zum Abdichten der Schutzplatte (20) gegen die Grundplatte (30) und zum Abdichten von zwei nebeneinander angeordneten Schutzplatten (20) gegenüber bilden einen Wasserschutzwall aus.

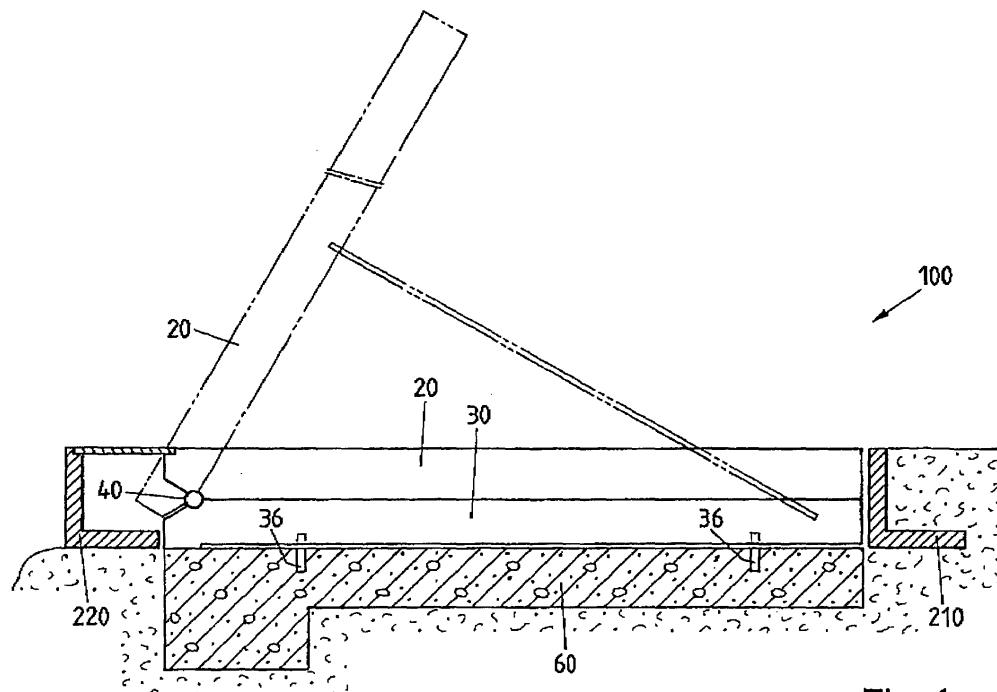


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 102 40 687 A (RIEDEL JURI) 15. April 2004 (2004-04-15)  * Absatz [0023] - Absatz [0026]; Abbildungen * -----	1,6,7, 11,12, 14,16	INV. E02B3/10
A	DE 48 642 C (HARTMANN SOHN) 29. Januar 1889 (1889-01-29) * Zusammenfassung * -----	1,6,7, 11,12,16	
A	DE 203 13 425 U (WIHAG NUTZFAHRZEUGFABRIK GMBH) 13. November 2003 (2003-11-13) * Seite 5, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 6, Absätze * -----	1,16	
A	DE 195 31 922 A (BOTT ERICH JOSEPH DIPLO ING) 6. März 1997 (1997-03-06) * Abbildungen 3,4 * -----	6-9	
A	DE 78 31 215 U (SCHMID) 15. März 1979 (1979-03-15) * Abbildung 1 * -----	13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	FR 2 295 174 A (NOMBALLAIS JEAN) 16. Juli 1976 (1976-07-16) * Abbildung 3 * -----	14	E02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 25. Januar 2007	Prüfer De Coene, Petrus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 05 40 5312

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.

25-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10240687	A	15-04-2004	KEINE	
DE 48642	C		KEINE	
DE 20313425	U	13-11-2003	KEINE	
DE 19531922	A	06-03-1997	KEINE	
DE 7831215	U	15-03-1979	KEINE	
FR 2295174	A	16-07-1976	KEINE	