



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.10.2010 Patentblatt 2010/40

(51) Int Cl.:
E02B 7/44 (2006.01) E02B 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.10.2008 Patentblatt 2008/42

(21) Anmeldenummer: **08007272.1**

(22) Anmeldetag: **14.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Josef Wiegand GMBH & CO. KG**
36169 Rasdorf (DE)

(72) Erfinder: **Wiegand, Josef**
36169 Rasdorf (DE)

(74) Vertreter: **Hebing, Norbert**
Frankfurter Strasse 34
D-61231 Bad Nauheim (DE)

(30) Priorität: **12.04.2007 DE 202007005378 U**
21.12.2007 DE 202007018081 U

(54) **Auf einem Wehrkörper befestigter Wehrständer**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen auf einem Wehrkörper (2) befestigten Wehrständer mit einem gewölbt ausgeführten Staublech (1). Bei bisher verwendeten Wehrständern ist es schwierig, das Staublech (1) gerade so zu justieren, dass es genau dann nachgibt, wenn der Wasserspiegel die vorgegebene Überstauhöhe erreicht hat.

Die Erfindung beruht somit auf dem Problem, einen Wehrständer zur Verfügung zu stellen, dessen Wider-

standskraft exakt justiert werden kann.

Zur Lösung des Problems schlägt die Erfindung vor, dass zwischen dem wehrkörper und der Unterseite des Staubleches (1) wenigstens ein Widerlager (8) vorgesehen ist, das am Fuß des Staubleches (1) abgestützt ist.

Es hat sich gezeigt, dass sich mit Hilfe eines solchen widerlagers (8) die Vorspannung des Staubleches (1) und damit die Überstauhöhe des angestauten Wassers sehr genau einstellen lässt.

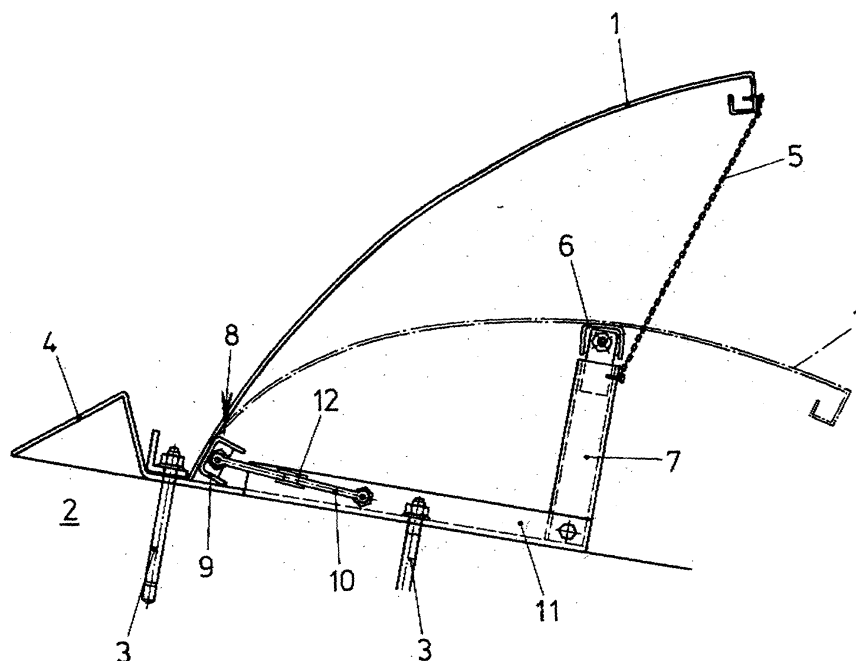


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 00 7272

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 199 19 290 A1 (BROMBACH HANSJOERG [DE]) 9. November 2000 (2000-11-09) * Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 4, Zeile 67; Abbildungen *	1-5,9,14	INV. E02B7/44 E02B7/00
X,D	DE 102 35 271 A1 (SCHLEICH JOSEF [DE]) 18. Dezember 2003 (2003-12-18) * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 4, Zeile 12; Abbildungen 1-15 *	1,5-7, 9-14	
X	DE 100 18 072 A1 (SCHLEICH JOSEF [DE]) 25. Oktober 2001 (2001-10-25) * Spalte 9, Zeile 61 - Spalte 10, Zeile 18; Abbildungen 104-111 *	1,14	
X	DE 198 57 246 A1 (SCHLEICH JOSEF [DE]) 15. Juni 2000 (2000-06-15) * Spalte 6, Zeile 17 - Zeile 28; Abbildungen 20-23 *	1	
A	DE 103 33 198 A1 (RENN HEDWIG [DE]; REITTER ELMAR [DE]) 10. März 2005 (2005-03-10) * Absatz [0083] - Absatz [0084]; Abbildungen 53-56 *	1-4,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E02B
A	DE 36 07 790 A1 (SCHLEICH MARKUS [DE]) 10. September 1987 (1987-09-10) * Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 21 * * Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 34; Ansprüche 1,4,5,10; Abbildungen 1-8 *	1-4, 10-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. August 2010	Prüfer Van Bost, Sonia
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 7272

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.

26-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19919290	A1	09-11-2000	FR 2792959 A1	03-11-2000
DE 10235271	A1	18-12-2003	KEINE	
DE 10018072	A1	25-10-2001	KEINE	
DE 19857246	A1	15-06-2000	KEINE	
DE 10333198	A1	10-03-2005	KEINE	
DE 3607790	A1	10-09-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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