

(12)

## Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1457/2010  
(22) Anmeldetag: 31.08.2010  
(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.06.2012

(51) Int. Cl. : **E03B 3/04** (2006.01)  
**E03B 3/40** (2006.01)  
**E02B 5/08** (2006.01)  
**E03F 5/14** (2006.01)  
**E02B 9/04** (2006.01)  
**B01D 29/01** (2006.01)

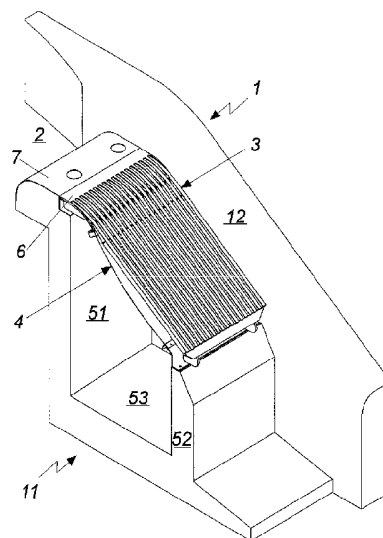
(30) Priorität:  
31.08.2009 IT BZ2009A000038 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:  
JP 8074232 A GB 2267446 A  
EP 0760409 A1  
WO 200117655 A1 US 4415462 A

(73) Patentanmelder:  
WILD METAL SRL  
I-39040 RACINES (IT)

### (54) WASSERFASSUNG

(57) Die Erfindung betrifft eine Wasserfassung zum Entnehmen und zum Leiten von zumindest einem Teil einer Wasserströmung, die längs ihr fließt, umfassend: einen Fundament- und Abstützaufbau (1), mit einem Strömungskanal (2), einen ersten Rechen (3), einen zweiten Rechen (4), wobei der Fundament- und Abstützaufbau (1) auch einen unterhalb des zweiten Rechens (4) angeordneten Sammelkanal (5) aufweist, der Wände (51,52) unterschiedlicher Höhe aufweist und in dem (5) das Wasser fließt, das den zweiten Rechen (4) durchströmt hat. Erfindungsgemäß ist der zweite Rechen (4) unterhalb des ersten Rechens (3) angeordnet und sowohl das obere Ende (32) des ersten Rechens (3) als auch das obere Ende (42) des zweiten Rechens (4) ist im Bereich des Höhepunkts der höheren Wand (51) gelagert.



|                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:<br><b>E03B 3/04</b> (2006.01); <b>E03B 3/40</b> (2006.01); <b>E02B 5/08</b> (2006.01); <b>E03F 5/14</b> (2006.01);<br><b>E02B 9/04</b> (2006.01); <b>B01D 29/01</b> (2006.01) |
| Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:<br><b>E03B 3/04</b> ; <b>E03B 3/40</b> ; <b>E02B 5/08C</b> ; <b>E03F 5/14</b> ; <b>E02B 9/04</b> ; <b>B01D 29/01C</b>                                                        |
| Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):<br><b>E02B</b> , <b>E03B</b> , <b>E03F</b>                                                                                                                                             |
| Konsultierte Online-Datenbank:<br><b>EPODOC</b> , <b>WPI</b> , <b>TXtNn</b>                                                                                                                                                       |

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **31. August 2010** eingereichten Ansprüchen **1-8** erstellt.

| Kategorie <sup>1)</sup> | Bezeichnung der Veröffentlichung:<br>Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum,<br>Textstelle oder Figur soweit erforderlich   | Betreffend<br>Anspruch |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| A                       | JP 8074232 A (NIPPON ENJINIYA KK) 19. März 1996 (19.03.1996)<br>Zusammenfassung [online], [abgerufen am 2012-03-28],<br>abgerufen von EPOQUE EPODOC Datenbank; Fig. 1, 3 | 1-8                    |
| A                       | GB 2267446 A (HYDRO INTERNATIONAL LIMITED) 08. Dezember 1993<br>(08.12.1993)<br>Zusammenfassung; Fig. 2                                                                  | 1-8                    |
| A                       | EP 0760409 A1 (BARAMY ENGINEERING PTY LTD) 05. März 1997<br>(05.03.1997)<br>Zusammenfassung; Fig. 1, 2                                                                   | 1-8                    |
| A                       | WO 200117655 A1 (RECOT, INC) 15. März 2001 (15.03.2001)<br>Zusammenfassung; Fig. 1, 3                                                                                    | 1-8                    |
| A                       | US 4415462 A (FINCH et al.) 15. November 1983 (15.11.1983)<br>Zusammenfassung; Fig. 2                                                                                    | 1-8                    |

|                                                      |                                                       |                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Datum der Beendigung der Recherche:<br>28. März 2012 | <input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt | Prüfer(in):<br>THÜRRIEDL T. |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <sup>1)</sup> Kategorien der angeführten Dokumente:                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>X</b> Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.                                                                                                                             | <b>A</b> Veröffentlichung, die den <b>allgemeinen Stand der Technik</b> definiert.                                                                                                                                                           |
| <b>Y</b> Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist. | <b>P</b> Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung veröffentlicht wurde.                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>E</b> Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein <b>älteres Recht</b> hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.                                                                                                                                                             |