

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83104276.7

51 Int. Cl.³: **A 63 C 19/10**

22 Anmeldetag: 02.05.83

30 Priorität: 07.06.82 AT 2191/82

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.12.83 Patentblatt 83/51

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

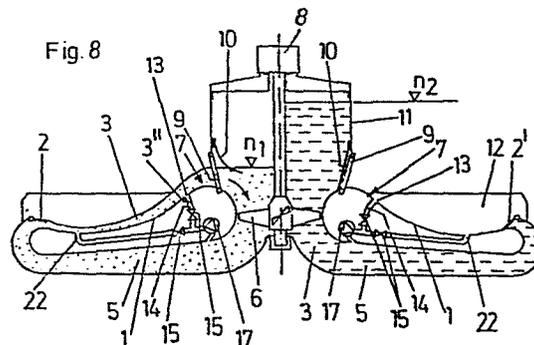
71 Anmelder: Frenzl, Otto
Lanserstrasse 56
A-6080 Innsbruck(AT)

72 Erfinder: Frenzl, Otto
Lanserstrasse 56
A-6080 Innsbruck(AT)

74 Vertreter: Hofinger, Engelbert et al,
Torggler-Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
A-6020 Innsbruck(AT)

54 **Verfahren zur Hintanhaltung eines infolge einer Ansammlung von durch Reibung an Begrenzungsflächen einer Wassersporeinrichtung gebremsten Wasserteilmengen vorzeitigen Zusammenbruchs einer Aufwärtsströmung des Wassers und Wassersporeinrichtung zur Durchführung des Verfahrens.**

57 Bei Wassersporeinrichtungen mit über eine ansteigende Bodenfläche (1) aufwärts strömendem Wasser (3) wird ein vorzeitiger Zusammenbruch der Strömung infolge einer Ansammlung von durch Reibung an den Begrenzungsflächen gebremsten Wasserteilmengen (3'') durch deren Beseitigung verhindert. Dies kann durch Absaugung erfolgen, wobei die Wasserteilmengen (3'') vorzugsweise wieder in den Rücklauf eingespeist werden. Eine weitere Möglichkeit besteht darin, daß die gebremsten Wasserteilmengen (3'') durch Zuführung von Wasser mit erhöhter Strömungsgeschwindigkeit beschleunigt werden. Die Absaugung der gebremsten Wasserteilmengen (3'') bzw. die Zuführung von Wasser mit erhöhter Strömungsgeschwindigkeit erfolgt insbesondere durch Öffnungen in der Bodenfläche (1) in dem Bereich, in dem die Wasserteilmengen besonders gebremst werden, also vor allem im Bereich (7) nahe des oberen Endes der ansteigenden Bodenfläche (1).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0096216

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4276

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	DE-A-2 222 594 (K.G. HOPPE) * Ansprüche 3, 12; Figur 2 *	1,2,4	A 63 C 19/10
D,A	DE-A-1 703 746 (O. FRENZL)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			A 63 B 69/12 A 63 C 19/10 E 04 H 3/18
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 20-03-1984	Prüfer CLOT P.F.J.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			