

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87810112.0**

51 Int. Cl. 4: **E 03 F 5/12**
E 03 F 5/20, E 02 B 7/18

22 Anmeldetag: **27.02.87**

30 Priorität: **07.03.86 CH 948/86**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.87 Patentblatt 87/38

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR LI**

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
23.12.87 Patentblatt 87/52

71 Anmelder: **Nill, Werner**
Eigenheimweg 45
CH-8400 Winterthur (CH)

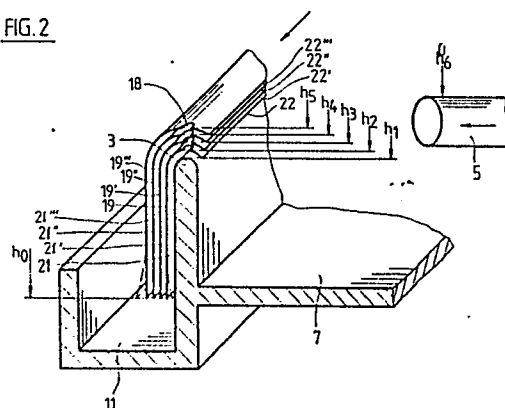
72 Erfinder: **Nill, Werner**
Eigenheimweg 45
CH-8404 Winterthur (CH)

74 Vertreter: **Gachnang, Hans Rudolf**
Algisserstrasse 33
CH-8500 Frauenfeld (CH)

54 **Hydraulischer Heber für Wasserüberlaufschwelle an einem Wasserbauwerk.**

57 Der hydraulische Heber an einer Ueberlaufschwelle (3) eines Wasserbauwerkes (I) ist in eine Mehrzahl von Heberabschnitten aufgeteilt, die bei steigendem Oberwasserstand nacheinander einsetzen. Je nach Ausbildung der einlaufseitigen Kanten (24...24'') und der Länge (X) der auslaufseitigen Platten (19...19'') kann die Leistung des Hebers linear, wachsend oder abnehmend ausgelegt werden.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 81 0112

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	"Fachwörterbuch für Bewässerung und Entwässerung", 1971, Seiten 398-399, Franckhische Verlagshandlung, Stuttgart, DE * Abschnitte 5854, 5856; Seite 399, Abbildungen *	1	E 03 F 5/12 E 03 F 5/20 E 02 B 7/18
A, D	CH-A- 570 513 (A. CEVDET SAATCI) * Insgesamt *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 02 B E 03 F E 02 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-10-1987	
		Prüfer BIRD, C. J.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

