



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 142 462
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84810401.4

(51) Int. Cl.⁴: E 03 F 5/10

(22) Anmeldetag: 14.08.84

(30) Priorität: 17.08.83 CH 4493/83

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.05.85 Patentblatt 85/21

(72) Erfinder: Nill, Werner
Eigenheimweg 45
CH-8400 Winterthur(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.12.85

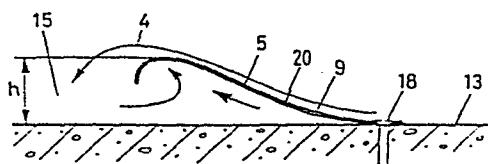
(74) Vertreter: Gachnang, Hans Rudolf
Algisserstrasse 33
CH-8500 Frauenfeld(CH)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR

(54) **Kunstumpf in einem Flüssigkeitsbecken mit einer Spülvorrichtung.**

(67) Mit der Spülkippe (1) ist ein starker Wasserschwall (4) erzeugbar, der an der Wand des Beckens (12) nach unten strömt und den anhaftenden Schmutz weggeschwemmt. Auf dem Boden (13) des Beckens (12) ist eine einen Ablauf (6) mindestens teilweise umgebende Umrundung (5) mit einer ansteigenden Schanzenfläche befestigt, die am oberen Rand nach unten und zurückgebogen ist, um ein Zurückschlagen des überfließenden Wassers zu verhindern. Der Wasserschwall (4) strömt mit dem Schmutz über die Umrundung (5) in den Kunstumpf (15), dessen Fassungsvermögen mindestens so gross ist, dass der Wasserschwall und der Schmutz gefasst werden können. In der Umrundung (5) sind Durchtrittsöffnungen (9) vorgesehen, durch die angestautes Restwasser abfließen und Spülwasser durchfließen kann, die so klein sind, dass der Schmutz nicht mehr zurückgelangen kann.

Fig. 4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0142462

Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0401

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
A,D	CH-A- 634 622 (W. NILL SCHLOSSEREI) * Figur 1; Seite 2, Spalte 2, Zeilen 62-67 *	1,7	E 03 F 5/10
A	DE-A-3 121 520 (A.C. SAATCI) * Figur 4; Seite 12, Abschnitt 3 - Seite 13, Zeile 2 *	1,7	
-----			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 4)
-----			E 03 F B 08 B C 02 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 16-09-1985	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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	