



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **90101005.8**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **A61H 33/02, A61H 33/00**

(22) Anmeldetag: **18.01.90**

(30) Priorität: **07.03.89 DE 3907252**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.09.90 Patentblatt 90/37**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **27.02.91 Patentblatt 91/09**

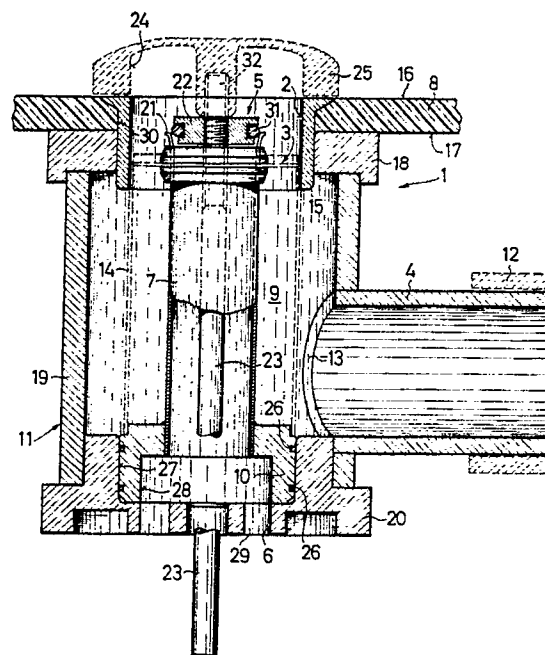
(71) Anmelder: **Ucosan B.V.**  
**Dwaziewegen 13,**  
**NL-9300 AB Roden(NL)**

(72) Erfinder: **Spaan, Hendrik Age, c/o Keil &**  
**Schaafhausen**  
**Patentanwälte, Eysseneckstrasse 31**  
**D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)**

(74) Vertreter: **Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr. et al**  
**KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte**  
**Eysseneckstrasse 31**  
**D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)**

(54) **Whirlpoolwanne oder dgl.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Whirlpoolwanne oder dgl. mit einer Abflußeinrichtung und mit einem für die Beaufschlagung wenigstens einer Düse mit Luft und/oder Wasser bestimmten Rohrleitungssystem, welches mit der Ausflußöffnung der Wanne über ein Anschlußventil und ein Rohrleitungsstück in Verbindung steht, welches Rohrleitungsstück andererseits über ein Abflußventil mit der Abflußleitung in Verbindung steht. Damit sowohl das Reinigungssystem als auch das Rohrleitungsstück zwischen der jeweiligen Benutzung mit Reinigungsflüssigkeit vollständig gefüllt bleiben kann, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Abflußventil am oberen Ende eines in die Abflußleitung mündenden Standrohrs im Bereich der Ausflußöffnung des Wannenbodens angeordnet ist, daß das Standrohr in einer Kammer angeordnet ist, von welcher das Rohrleitungsstück abzweigt, und daß die Ausflußöffnung des Wannenbodens, abgesehen von dem Abflußventil, in die Kammer mündet.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 1005

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 268 050 (UCOSAN) * Spalte 5, Zeilen 12-24; Spalte 5, Zeilen 40-56; Figur 1 * - - -	1	A 61 H 33/02 A 61 H 33/00
A	CH-A-3 027 91 (WALTERT) * Seite 1, Zeile 66 - Seite 2, Zeile 39; Figur 1 * - - -	1,3,5,6, 11,13	
A	US-A-3 628 664 (STANWOOD) * Spalte 3, Zeilen 5-16; Figur 1 * - - -	4,8	
P,A	EP-A-0 312 953 (JACUZZI) * Spalte 4, Zeilen 9-55; Figur 3 * - - - - -	1,9,10,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 61 H E 03 C E 04 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	07 Dezember 90	SCHOENLEBEN J.E.F.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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	