



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.09.2001 Patentblatt 2001/37

(51) Int Cl.7: **A61H 33/00**, G06F 3/16,
G10L 15/26, G10L 21/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: **99112476.9**

(22) Anmeldetag: **01.07.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(30) Priorität: **02.07.1998 DE 29811748 U**
25.06.1999 DE 29910856 U

(74) Vertreter: **Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing.**
Rechts- und Patentanwälte
Reble & Klose
Bereich Patente & Marken
Postfach 12 15 19
68066 Mannheim (DE)

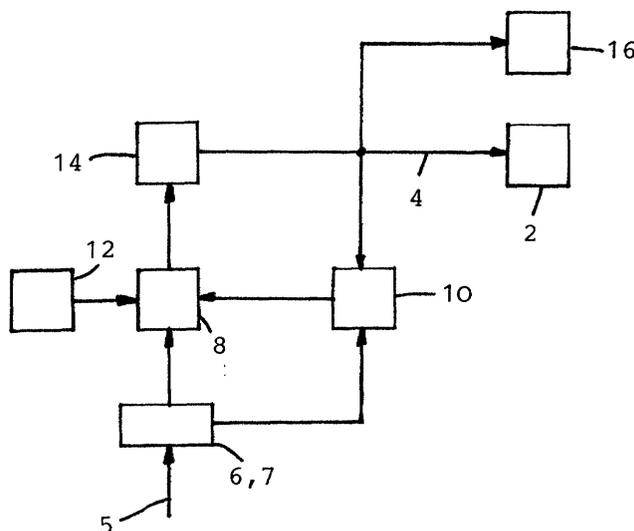
(71) Anmelder: **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
4131 LX Vianen (NL)

(54) **Steuerungseinrichtung für Sanitärgegenstände**

(57) Eine Steuerungseinrichtung ist für Sanitärgegenstände, insbesondere Sprudelbäder oder Whirlpools vorgesehen, wobei wenigstens ein von einem Benutzer steuerbares Funktionselement (2) vorgesehen ist. Die Steuerungseinrichtung soll dahingehend weitergebildet werden, daß eine einfache und gleichwohl

funktionssichere Betätigung ermöglicht wird, wobei eine einfache Anpassung an die jeweiligen Einsatzbedingungen durchführbar sein soll. Es wird vorgeschlagen, daß die Steuerung in Abhängigkeit von akustischen Signalen (5) und/oder von gesprochenen Befehlen eines Benutzers erfolgt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 2476

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 086 385 A (BATTAGLIA JAMES M ET AL) 4. Februar 1992 (1992-02-04) * Spalte 7, Zeile 38 - Spalte 10, Zeile 36 * * Spalte 11, Zeile 54 - Spalte 14, Zeile 40 * * Ansprüche 1,2 *	1,2,5-11	A61H33/00 G06F3/16 G10L15/26 G10L21/02
X	DE 196 48 493 A (KLUDI ARMATUREN SCHEFFER VERTR) 28. Mai 1998 (1998-05-28) * das ganze Dokument *	1,2,8-11	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 181 (M-492), 25. Juni 1986 (1986-06-25) & JP 61 027448 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 6. Februar 1986 (1986-02-06) * Zusammenfassung *	1,2	
A	DE 41 26 902 A (RICOH KK) 20. Februar 1992 (1992-02-20) * das ganze Dokument *	6,7	
A	WO 95 34983 A (VOLVO AB ;NORDEBO SVEN (SE); NORDHOLM SVEN (SE); CLAESSION INGVAR) () 21. Dezember 1995 (1995-12-21) * das ganze Dokument *	3-7	A61H G10L A47K G06F
A	US 4 742 456 A (KAMENA DAVID H) 3. Mai 1988 (1988-05-03) * das ganze Dokument *	1-11	
P,X	EP 0 909 998 A (GROHE ARMATUREN FRIEDRICH) 21. April 1999 (1999-04-21) * das ganze Dokument *	1,2,8	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 26. Juli 2001	Prüfer Millward, R
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPC FORM 1503 03 B2 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 2476

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5086385 A	04-02-1992	KEINE	
DE 19648493 A	28-05-1998	EP 0844547 A US 6097993 A	27-05-1998 01-08-2000
JP 61027448 A	06-02-1986	JP 1884542 C JP 6008700 B	10-11-1994 02-02-1994
DE 4126902 A	20-02-1992	JP 3118023 B JP 5006193 A	18-12-2000 14-01-1993
WO 9534983 A	21-12-1995	SE 502888 C AU 2759495 A EP 0765562 A JP 10501668 T SE 9402088 A	12-02-1996 05-01-1996 02-04-1997 10-02-1998 15-12-1995
US 4742456 A	03-05-1988	DE 3474772 D EP 0122705 A	01-12-1988 24-10-1984
EP 0909998 A	21-04-1999	DE 19745972 A	22-04-1999

EPO FORM P/0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82