



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 209 646
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86105565.5

(51) Int.Cl.³: A 61 H 33/02

(22) Anmelddatum: 22.04.86

(30) Priorität: 26.04.85 DE 3515139
08.03.86 DE 3607788

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.01.87 Patentblatt 87/5

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.09.87

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

(71) Anmelder: Schüssler, Günter
Drosselstrasse 11 A
D-6074 Rödermark 3(DE)

(72) Erfinder: Schüssler, Günter
Drosselstrasse 11 A
D-6074 Rödermark 3(DE)

(54) Wasserbecken mit Luftsprudelvorrichtung.

(57) Wasserbecken mit Luftsprudelvorrichtung, insbesondere für Badezwecke, als selbständiges Becken oder als Einsatz in einem immobilien Altbecken, mit wenigstens einer Wasser- und/oder Luftaustrittsöffnung (7), die jeweils in der Beckenwandung (1) angeordnet ist und auf der der Beckeninnenseite (6) abgewandten Seite in ein Anschlußsystem zeigt, das als Kanal wenigstens eine gemeinsame feste oder lösbare Öffnung (47) besitzt, durch die Wasser und/oder Luft in das Innenbecken eingestrahlt wird. Bevorzugt tragen die Wasser- und/oder Luftaustrittsöffnungen (7) tauschbare Düseneinsätze, die der unterschiedlichen Strahlausformung (rund, fächerartig, mehrstrahlig, sternförmig, rotierend) der Verteilung und/oder Absperrung dienen.

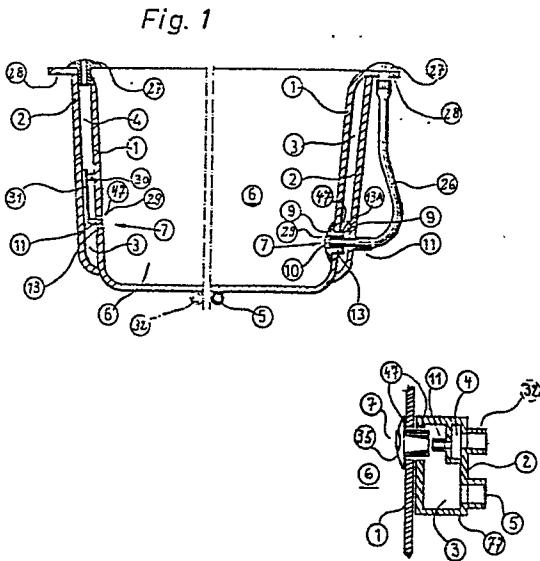


Fig. 3A

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0208646

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5565

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrißt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-4 340 982 (HART et al.) * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 3, Zeile 2; Spalte 4, Zeilen 25-65; Spalte 5, Zeilen 10-13; Figuren 1A,2-5 *	1,5	A 61 H 33/02
Y		3,4,6-10	
Y	---	3	
Y	US-A-4 119 686 (CONGER) * Spalte 3, Zeilen 60-68; Figur 3 *		
Y	---		
Y	GB-A-2 114 021 (RANDLE) * Seite 1, Zeilen 73-79; Seite 1, Zeile 106 - Seite 2, Zeile 34; Figuren 1,4,5 *	4,6,10	
Y	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Y	DE-A- 238 865 (BACH) * Seite 1, Zeilen 36-65; Figuren 2-5 *	7,9	A 61 H
Y	---		
Y	US-A-4 422 191 (JAWORSKY) * Spalte 5, Zeilen 26-67; Figuren 4,5 *	8	
X	---		
X	GB-A-2 112 670 (CHALBERG) * Seite 1, Zeilen 81-106; Seite 2, Zeilen 87-101; Figuren 1,4 *	1,6,9	
	---	-/-	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 30-06-1987	Prüfer SCHOENLEBEN J.E.F.
----------------------------------	--	-------------------------------------

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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0209646

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5565

Seite 2

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	EP-A-0 078 127 (MATHIS) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 22; Figuren 2,6,11 *	1,5,9	
A	US-A-3 948 252 (MONTAGNE) * Spalte 3, Zeile 31 - Spalte 4, Zeile 64; Figuren 1-3 *	1	
A	US-A-3 251 071 (WOOD) * Spalte 2, Zeile 68 - Spalte 3, Zeile 38; Figuren 2-5 *	1,3,4	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 30-06-1987	Prüfer SCHOENLEBEN J.E.F.
----------------------------------	--	-------------------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
 A : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
 B : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
 C : technologischer Hintergrund
 D : geschriftliche Offenbarung
 E : Zwischenliteratur
 F : in Verbindung 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