



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.02.2015 Patentblatt 2015/07

(51) Int Cl.:
E04H 4/12 (2006.01) B08B 9/093 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(21) Anmeldenummer: **10002230.0**

(22) Anmeldetag: **04.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(72) Erfinder: **Lietz, Reiner**
30916 Isernhagen (DE)

(74) Vertreter: **König, Norbert**
Brümmerstedt Oelfke Seewald & König
Anwaltskanzlei
Theaterstrasse 6
30159 Hannover (DE)

(30) Priorität: **06.03.2009 DE 102009011485**

(71) Anmelder: **Kühling & Hauers**
Schwimmbadtechnik GmbH
30916 Isernhagen (DE)

(54) **Schwallwasser-Überlauf-Sammelsystem für Schwimmbäder, Whirlpools, Bewegungsbäder, Therapiebäder und dergleichen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schwallwasser/Überlaufwasser - Sammelssystem für Schwimmbäder, deren Schwimmbecken mit einer im Beckenumgang mit Abstand zum Beckenrand ganz oder teilweise umlaufenden Überlaufrinne für Schwallwasser und überflutendes Wasser versehen ist, die das Schwallwasser und Überlaufwasser aufnimmt, sammelt und über wenigstens eine Ablaufrohrleitung 3 wenigstens einem separaten Sammelbehälter 2 zuführt, der über wasserführende Rohrleitungen, sowie eine Umwälzpumpe und eine Wasseraufbereitungsanlage mit Filteranlage mit dem Schwimmbecken in einem geschlossenen Wasserkreislauf in Verbindung steht. Der Sammelbehälter 2 weist eine am Behälterrand 6 ganz oder teilweise umlaufende Injektionsrohrleitung 8 auf, die mit Öffnungen oder Düsen 10 versehen ist, über die eine ständige Spülung der Innenwandfläche 12 des Sammelbehälters 2 mit sauberem Wasser vorgesehen ist.

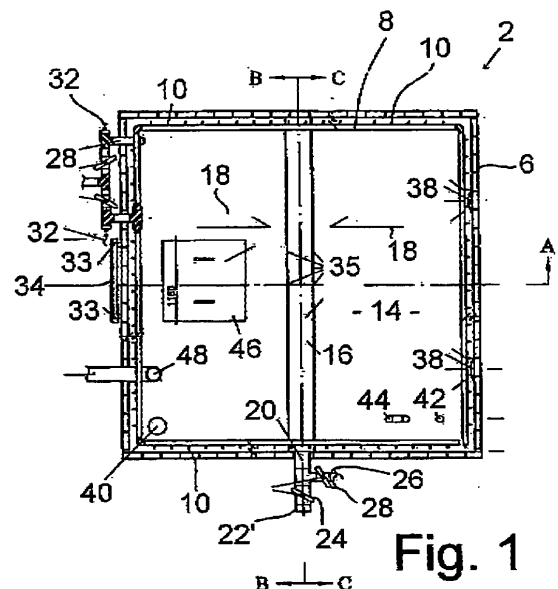


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 2230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CA 2 484 571 A1 (ZIMCO SANDBUSTERS LTD [CA]) 13. April 2006 (2006-04-13) * das ganze Dokument *	1-15	INV. E04H4/12 B08B9/093
A,D	DE 37 44 355 C1 (DORFMUELLER JOACHIM WASSER) 11. Mai 1989 (1989-05-11) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04H B08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Januar 2015	Prüfer Delzor, François
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 : 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 2230

5

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

08-01-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CA 2484571	A1	13-04-2006	KEINE
DE 3744355	C1	11-05-1989	KEINE

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0481

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