



(11) **EP 2 625 993 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2014 Patentblatt 2014/43

(51) Int Cl.:
A47K 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.08.2013 Patentblatt 2013/33

(21) Anmeldenummer: **13153849.8**

(22) Anmeldetag: **04.02.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **I.C.B. GmbH & Co. KG**
33181 Bad Wünnenberg (DE)

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

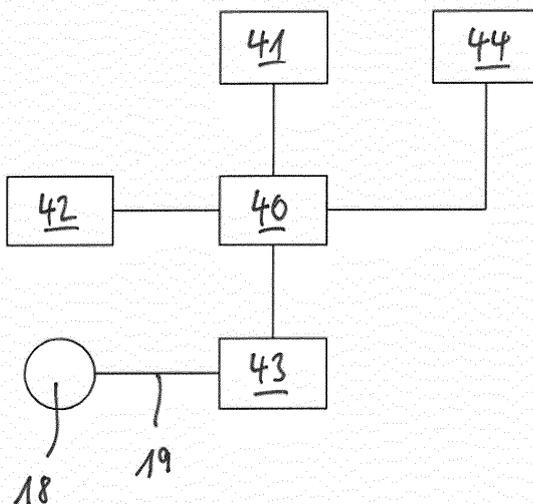
(30) Priorität: **10.02.2012 DE 102012002517**

(74) Vertreter: **Wickord, Wiro**
Patentanwaltskanzlei Wickord
Technologiepark 11
33100 Paderborn (DE)

(54) **Vorrichtung zum Verschließen einer Einstiegsöffnung, Installationsanordnung umfassend ein Bassin mit einer Einstiegsöffnung und eine Verschlussvorrichtung sowie Verfahren zum Verschließen einer Einstiegsöffnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verschließen einer seitlichen Einstiegsöffnung eines Bassins mit einem Verschlusskörper, wobei der Verschlusskörper eine zumindest abschnittsweise als eine Anlagefläche ausgebildete Flachseite aufweist und wobei der Verschlusskörper in einer Schließposition die Einstiegsöffnung des Bassins verschließt, und mit einem dem Ver-

schlusskörper zugeordneten Dichtelement, welches zum Abdichten der Einstiegsöffnung in der Schließposition an das Bassin und an den Verschlusskörper anlegbar ist, wobei der Verschlusskörper als ein segmentierter Verschlusskörper aus einer Mehrzahl von gelenkig miteinander verbundenen Verschlusskörpersegmenten ausgebildet ist.



Figur 8

EP 2 625 993 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 15 3849

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 585 564 A2 (SILTECH PRODUCTS INC [US] SILTECH PRODUCTS INC [NL]) 9. März 1994 (1994-03-09) * Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 45 * * Spalte 5, Zeile 29 - Spalte 7, Zeile 35 * * Spalte 16, Zeile 13 - Zeile 34 * * Spalte 17, Zeile 50 - Spalte 21, Zeile 57; Abbildungen 1-3,6,9,10,16 *	1-15	INV. A47K3/00
X	US 2010/325789 A1 (OUYOUNG SCOTT [TW]) 30. Dezember 2010 (2010-12-30) * Seite 3, Absatz 72 - Absatz 76 * * Seite 5, Absatz 99 - Absatz 101; Abbildungen 1, 2, 24a-24c, 25a-25c *	1-15	
X	WO 81/02387 A1 (LEICHLÉ SA [FR]; LECRIVAIN J [FR]; SPACH G [FR]; LEICHLÉ R [FR]) 3. September 1981 (1981-09-03) * Seite 7, Zeile 12 - Seite 8, Zeile 20; Abbildungen 10-13 *	1,6,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. September 2014	Prüfer van de Beek-Duijker
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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 13 15 3849

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.

15-09-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0585564 A2	09-03-1994	CA 2099801 A1	09-01-1994
		DE 69324866 D1	17-06-1999
		DE 69324866 T2	09-09-1999
		EP 0585564 A2	09-03-1994
		EP 0864285 A2	16-09-1998
		JP H0880333 A	26-03-1996
		US 5351345 A	04-10-1994
		US 5446929 A	05-09-1995
		US 5549149 A	27-08-1996
US 2010325789 A1	30-12-2010	CA 2679587 A1	30-12-2010
		TW 201100047 A	01-01-2011
		US 2010325789 A1	30-12-2010
WO 8102387 A1	03-09-1981	DE 3050274 A1	15-04-1982
		GB 2085721 A	06-05-1982
		JP S56501831 A	17-12-1981
		SE 444261 B	07-04-1986
		WO 8102387 A1	03-09-1981

EPO FORM P0461

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