



(11) **EP 2 149 642 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.12.2012 Patentblatt 2012/49**

(51) Int Cl.:  
**E03C 1/24 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.02.2010 Patentblatt 2010/05**

(21) Anmeldenummer: **09166610.7**

(22) Anmeldetag: **28.07.2009**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Spruner von Mertz, Gert**  
**75031 Eppingen (DE)**  
• **Schulin, Markus**  
**74211 Leingarten (DE)**

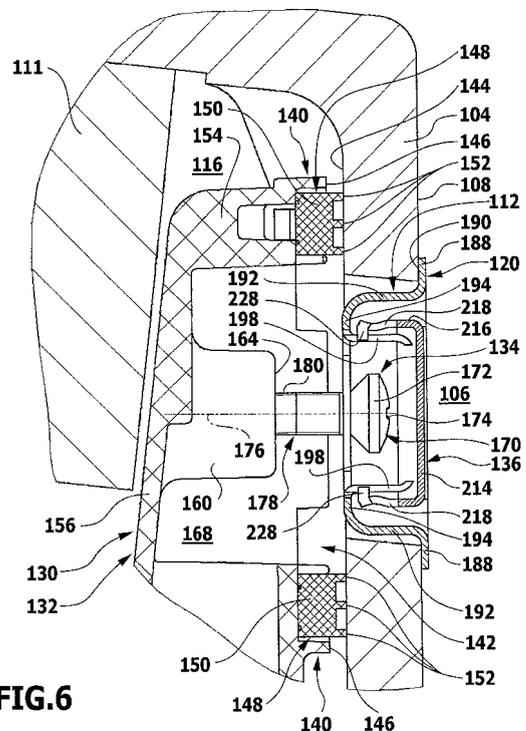
(30) Priorität: **01.08.2008 DE 102008036900**

(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**  
**Patentanwälte**  
**Umlandstrasse 14c**  
**70182 Stuttgart (DE)**

(71) Anmelder: **BLANCO GmbH + Co KG**  
**75038 Oberderdingen (DE)**

(54) **Überlaufbaugruppe zum Anordnen an einer Überlauföffnung**

(57) Um eine Überlaufbaugruppe zum Anordnen an einer Überlauföffnung (112) in einer Beckenwand (104) eines Beckens (100), umfassend einen Abdeckrahmen (120) mit einer Wassereintrittsöffnung (138) und mindestens ein Abdeckelement (136), durch welches die Wassereintrittsöffnung (138) des Abdeckrahmens (120) zumindest teilweise abdeckbar ist, zu schaffen, bei welcher auch nach längerem Gebrauch eine einfache Montage und Demontage des Abdeckelements an dem Abdeckrahmen möglich ist, wird vorgeschlagen, dass der Abdeckrahmen (120) mindestens ein im montierten Zustand der Überlaufbaugruppe (130) zu dem Abdeckelement (136) hin vorstehendes rahmenseitiges Halteelement (198) aufweist und dass das Abdeckelement (136) mindestens ein im montierten Zustand der Überlaufbaugruppe (130) zu dem Abdeckrahmen (120) hin vorstehendes elementseitiges Halteelement (218) aufweist, das im montierten Zustand der Überlaufbaugruppe (130) so mit dem rahmenseitigen Halteelement (198) zusammenwirkt, dass das Abdeckelement (136) lösbar an dem Abdeckrahmen (120) gehalten ist.



**FIG.6**

**EP 2 149 642 A3**



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 16 6610

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 832 081 A (YOUNG STEPHEN A) 29. April 1958 (1958-04-29)  * Abbildungen 1,2,4,7,8,10,11 * -----	1-5, 8-10, 12-14	INV. E03C1/24
X	US 5 025 509 A (HOLT PETER K [CA] ET AL) 25. Juni 1991 (1991-06-25) * Abbildungen 1,4,5,6 *	1,4-10, 12-14	
Y	-----	2,3,11, 15	
X	US 6 138 298 A (BALL WILLIAM T [US]) 31. Oktober 2000 (2000-10-31) * Abbildungen 1-4 *	1,3,8, 12,13	
Y	DE 196 49 239 A1 (SCHEFFER OHG FRANZ [DE]) 2. Januar 1998 (1998-01-02) * Abbildungen 5,6,7,10,11 *	2,3,11	
Y	GB 2 375 564 A (HAGGERTY DENNIS FREDRICK [GB]) 20. November 2002 (2002-11-20) * Abbildung 2 *	15	
A	US 2008/098517 A1 (BALL WILLIAM T [US]) 1. Mai 2008 (2008-05-01) * Abbildungen 5,6 *	2,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E03C
A	WO 2006/101324 A1 (WOONGJIN COWAY CO LTD [KR]; OH JOO-CHEOL [KR]; LEE IN-TAK [KR]) 28. September 2006 (2006-09-28) * Abbildungen 1,2,6 *	11	
A	US 6 681 420 B1 (BALL WILLIAM T [US]) 27. Januar 2004 (2004-01-27) * Absätze [0014], [0024], [0034]; Abbildung 7 *  ----- -/--	11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2012	Prüfer Isailovski, Marko
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 03.92 (P04/C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 16 6610

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 073 278 A (BALL WILLIAM T [US]) 13. Juni 2000 (2000-06-13) * Abbildungen 4-6 *	3	
A	DE 44 14 888 A1 (GROHE KG HANS [DE]) 9. November 1995 (1995-11-09) * Abbildung 1 *	2,3	
A	DE 21 00 913 A1 (BREMSHEY & CO) 20. Juli 1972 (1972-07-20) * Abbildungen 3,4,5,9 *	2,3	
A	CN 201 059 374 Y (JIANREN ZOU [CN]) 14. Mai 2008 (2008-05-14) * Abbildung 1 *	15	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2012	Prüfer Isailovski, Marko
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 09 16 6610

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.

24-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2832081	A	29-04-1958	KEINE	
US 5025509	A	25-06-1991	KEINE	
US 6138298	A	31-10-2000	KEINE	
DE 19649239	A1	02-01-1998	KEINE	
GB 2375564	A	20-11-2002	KEINE	
US 2008098517	A1	01-05-2008	KEINE	
WO 2006101324	A1	28-09-2006	KR 200386834 Y1 WO 2006101324 A1	16-06-2005 28-09-2006
US 6681420	B1	27-01-2004	AU 2003207803 A1 CA 2480298 A1 MX PA05005767 A TW I249398 B US 6681420 B1 WO 2004051012 A1	23-06-2004 17-06-2004 16-08-2005 21-02-2006 27-01-2004 17-06-2004
US 6073278	A	13-06-2000	KEINE	
DE 4414888	A1	09-11-1995	KEINE	
DE 2100913	A1	20-07-1972	KEINE	
CN 201059374	Y	14-05-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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