



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.01.2017 Patentblatt 2017/01**

(51) Int Cl.:  
**A47K 3/00 (2006.01) A47K 3/16 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.12.2013 Patentblatt 2013/50**

(21) Anmeldenummer: **13170444.7**

(22) Anmeldetag: **04.06.2013**

(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: **Rivaplan AG**  
**6030 Ebikon (CH)**

(72) Erfinder: **Schacher, Hans**  
**6030 Ebikon (CH)**

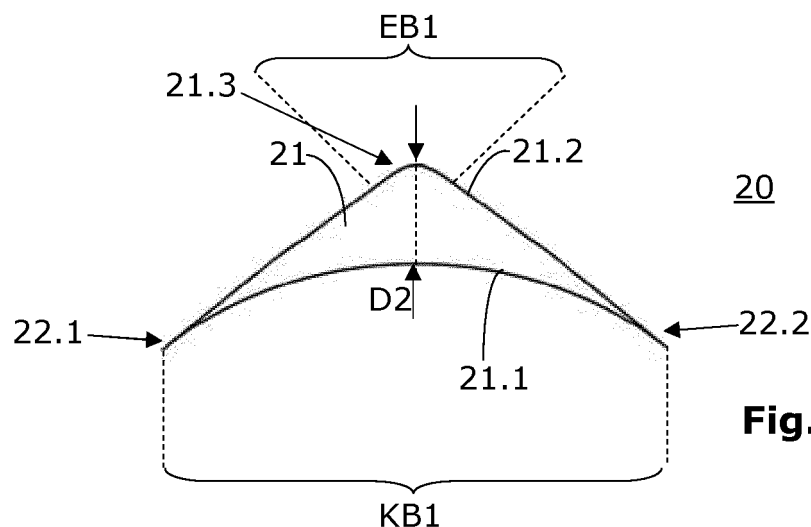
(74) Vertreter: **OK pat AG**  
**Industriestrasse 47**  
**6300 Zug (CH)**

(30) Priorität: **05.06.2012 CH 7772012**

(54) **Füllelement zum Erstellen eines Wandabschlusses und Verfahren zum Erstellen eines Wandabschlusses sowie Sanitäreinrichtung, die unter Einsatz eines Füllelements erstellt wurde**

(57) Füllelement (20) zum Anbringen an einer Sanitärvorrichtung, um beim Eckenbau der Sanitärvorrichtung in einem gebäudeseitigen Wandeck einen Wandübergang zwischen der Sanitärvorrichtung und zwei Wandabschnitten, die das Wandeck bilden, zu ermöglichen. Im Horizontalschnitt betrachtet hat das Füllelement (20) einen im Wesentlichen sichelförmigen Körper (21) mit einer konkaven Vorderseite (21.1) und einer konvexen Rückseite (21.2). Die konkave Vorderseite (21.1) ist

durch ein Kreisbogensegment eines ersten Kreises gebildet oder angenähert wird, dessen Radius in etwa einem Eckradius der Sanitärvorrichtung entspricht. Die konvexe Rückseite (21.2) hat einen Scheitelpunkt (21.3) und sie ist mindestens im Scheitelpunkt (21.3) durch ein Bogensegment (EB1) gebildet oder angenähert. Das Füllelement (20) hat eine Vertikalausdehnung senkrecht zum Horizontalschnitt hat, die mindestens 5mm beträgt.



**Fig. 3A**



## EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-  
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere  
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 13 17 0444

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AT 510 126 A1 (GASSMANN URS [CH]) 15. Januar 2012 (2012-01-15) * Absatz [0001] - Absatz [0060]; Abbildungen 1-3 *	1-9,11, 16-20	INV. A47K3/00 A47K3/16
X	JP 4 551022 B2 (SEKISUI HOME TECHNO KK) 22. September 2010 (2010-09-22) * Absatz [0024] - Absatz [0026]; Abbildung 4 *	1,2,10, 16	
X	JP 2007 313164 A (NIFCO INC) 6. Dezember 2007 (2007-12-06) * Absatz [0013] - Absatz [0036]; Abbildungen 1-6 *	1,2,10, 16	
X	US 4 829 730 A (ZEILINGER ALAN [US]) 16. Mai 1989 (1989-05-16) * Abbildungen 1-9 *	1,2,10, 12,16	
X	GB 2 411 350 A (WICKERSON BRIAN JAMES [GB]) 31. August 2005 (2005-08-31) * Abbildung 17 *	1,16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47K
<b>UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE</b>			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		24. November 2016	Zuurveld, Gerben
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04E09)

**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE  
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 13 17 0444

Vollständig recherchierbare Ansprüche:

1-12, 16-20

Nicht recherchierte Ansprüche:

13-15

Grund für die Beschränkung der Recherche:

1) Nach der Aufforderung zur Angabe der Ansprüche, auf deren Grundlage die Recherche durchgeführt werden soll, hat der Anmelder die geforderte Angabe nicht rechtzeitig eingereicht.

Deshalb wurde der Recherchenbericht auf der Grundlage des ersten unabhängigen Patentanspruchs in jeder Kategorie erstellt (Regel 62a (1) EPÜ):

Ansprüche 1 und 16 und Unteransprüche 2 bis 12 und 18 bis 20.

2) Der Anmelder wird darauf hingewiesen, dass die Anmeldung unter Zugrundelegung des recherchierten Gegenstands weiterbearbeitet wird und dass die Ansprüche im weiteren Verfahren auf diesen Gegenstand zu beschränken sind (Regel 62a (2) EPÜ).

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

EP 13 17 0444

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.

24-11-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	AT 510126	A1	15-01-2012	KEINE	
15	JP 4551022	B2	22-09-2010	JP 4551022 B2	22-09-2010
				JP 2002191524 A	09-07-2002
	JP 2007313164	A	06-12-2007	JP 4795850 B2	19-10-2011
				JP 2007313164 A	06-12-2007
20	US 4829730	A	16-05-1989	KEINE	
	GB 2411350	A	31-08-2005	KEINE	
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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