

(19)



(11)

EP 2 245 973 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2014 Patentblatt 2014/43

(51) Int Cl.:
A47K 3/16 (2006.01) **A47K 3/17** (2006.01)
A47K 3/40 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.11.2010 Patentblatt 2010/44

(21) Anmeldenummer: **10004271.2**

(22) Anmeldetag: **22.04.2010**

(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

(71) Anmelder: **Gassmann, Urs**
6044 Udligenswill (CH)

(72) Erfinder: **Gassmann, Urs**
6044 Udligenswill (CH)

(74) Vertreter: **Reb, Carina et al**
Patentbüro Reb/RAIn
Untereggstrasse 4
6353 Weggis (CH)

(30) Priorität: **24.04.2009 AT 26509 U**

(54) Unterbausystem für Duschwannen und Duschböden

(57) Die Erfindung betrifft ein Unterbausystem (100), insbesondere für bodenebene Duschzellen, mit einer Stützvorrichtung (300b-300f), die in einer Verstellhöhe (VH) verstellbar ist, indem mindestens eine Endlos-Gewindestange (14) in einer an einer Halterung (12, 55) fix angeordneten Aufnahme (13, 13a) drehbar angeordnet

ist und durch Drehungen dieser Endlos-Gewindestange (14) die Stützvorrichtung (300b-300f) in einer Justierhöhe (JH) justierbar ist. Die Stützvorrichtung (300b-300f) umfasst mindestens eine Duschbodenplatte (50), die vorzugsweise eine Montage- bzw. Revisionsöffnung (28) aufweist.

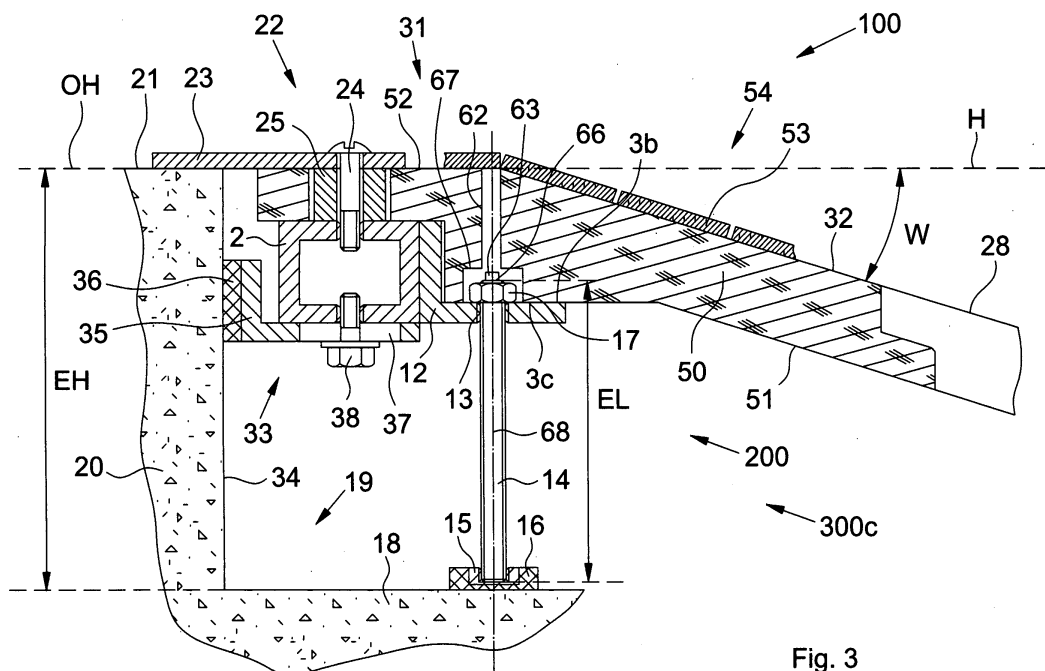


Fig. 3

EP 2 245 973 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 10 00 4271

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 100 14 044 A1 (ILLBRUCK SANITAERTECHNIK GMBH [DE]) 28. September 2000 (2000-09-28)	1-15, 19-24	INV.
Y	* Abbildungen 1,2,14,18,19,25,26 *	16-18	A47K3/16
	-----		A47K3/17
Y	DE 93 17 159 U1 (BECKMANN HANS JUERGEN [DE]) 10. Februar 1994 (1994-02-10)	16-18	A47K3/40
	* Abbildungen *		

X	AT 8 143 U1 (HL HUTTERER & LECHNER GMBH [AT]) 15. Februar 2006 (2006-02-15)	1-10,20, 21,24	
	* Abbildungen *		

A	JP 2002 088839 A (TOTO LTD) 27. März 2002 (2002-03-27)	10	
	* Zusammenfassung; Abbildung 3 *		

A	EP 0 788 755 A1 (ALPHA SANITAERVERTRIEBS GMBH [DE] ALPHA SAN GMBH SANITAERTECHNIK [DE]) 13. August 1997 (1997-08-13)	10	
	* Abbildungen *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		11. September 2014	
		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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

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

EP 10 00 4271

5

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.

11-09-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10014044 A1	28-09-2000	AT 246469 T	15-08-2003
		AU 4539300 A	09-10-2000
		CZ 20013354 A3	13-03-2002
		DE 10014044 A1	28-09-2000
		EP 1162907 A1	19-12-2001
		HU 0202454 A2	28-12-2002
		PL 350962 A1	24-02-2003
		TR 200102706 T2	21-02-2002
		WO 0056200 A1	28-09-2000
DE 9317159 U1	10-02-1994	KEINE	
AT 8143 U1	15-02-2006	AT 8143 U1	15-02-2006
		EP 1669498 A2	14-06-2006
JP 2002088839 A	27-03-2002	KEINE	
EP 0788755 A1	13-08-1997	DE 29602386 U1	25-04-1996
		EP 0788755 A1	13-08-1997
		PL 318410 A1	18-08-1997

EPO FORM P0461

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