



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

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

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

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

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

(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.

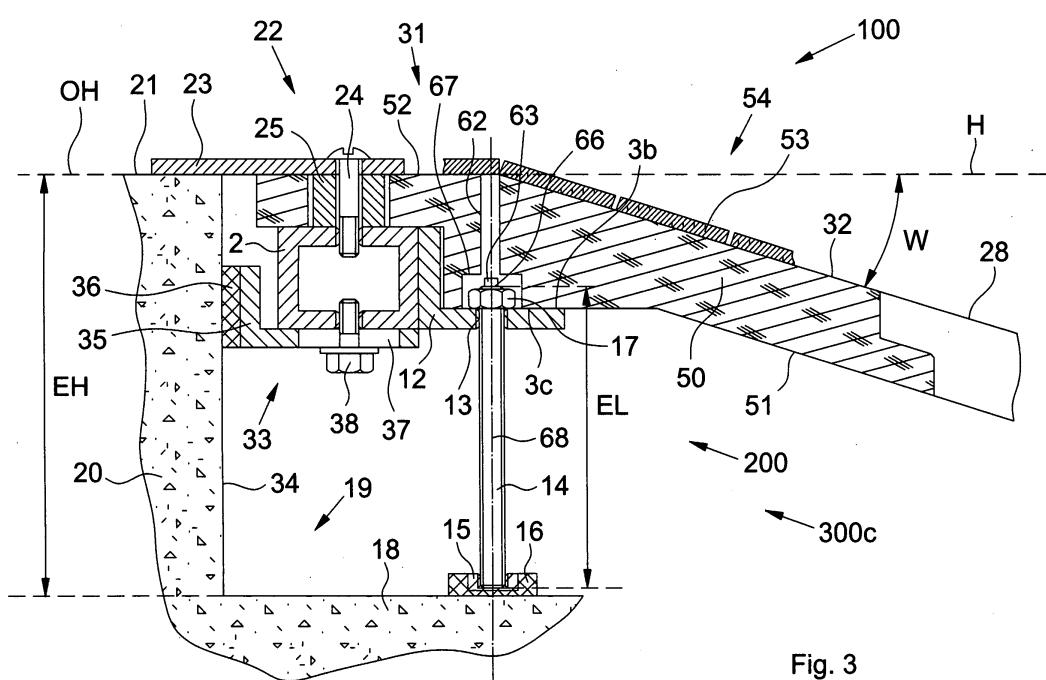


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 4271

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 100 14 044 A1 (ILLBRUCK SANITAERTECHNIK GMBH [DE]) 28. September 2000 (2000-09-28) * Abbildungen 1,2,14,18,19,25,26 *	1-15, 19-24 ----- 16-18	INV. A47K3/16 A47K3/17 A47K3/40
Y	DE 93 17 159 U1 (BECKMANN HANS JUERGEN [DE]) 10. Februar 1994 (1994-02-10) * Abbildungen *	16-18	
X	AT 8 143 U1 (HL HUTTERER & LECHNER GMBH [AT]) 15. Februar 2006 (2006-02-15) * Abbildungen *	1-10,20, 21,24 -----	
A	JP 2002 088839 A (TOTO LTD) 27. März 2002 (2002-03-27) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	10 -----	
A	EP 0 788 755 A1 (ALPHA SANITAERVERTRIEBS GMBH [DE] ALPHA SAN GMBH SANITAERTECHNIK [DE]) 13. August 1997 (1997-08-13) * Abbildungen *	10 -----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 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.

11-09-2014

10

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

EPO FORM P0461

55

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