



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.05.2015 Patentblatt 2015/21**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.10.2012 Patentblatt 2012/42**

(21) Anmeldenummer: **12002591.1**

(22) Anmeldetag: **12.04.2012**

(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: **wedi GmbH**  
**48282 Emsdetten (DE)**

(72) Erfinder: **Wedi, Stephan**  
**48282 Emsdetten (DE)**

(74) Vertreter: **Hoffmeister, Helmut**  
**Patentanwalt**  
**Goldstrasse 36**  
**48147 Münster (DE)**

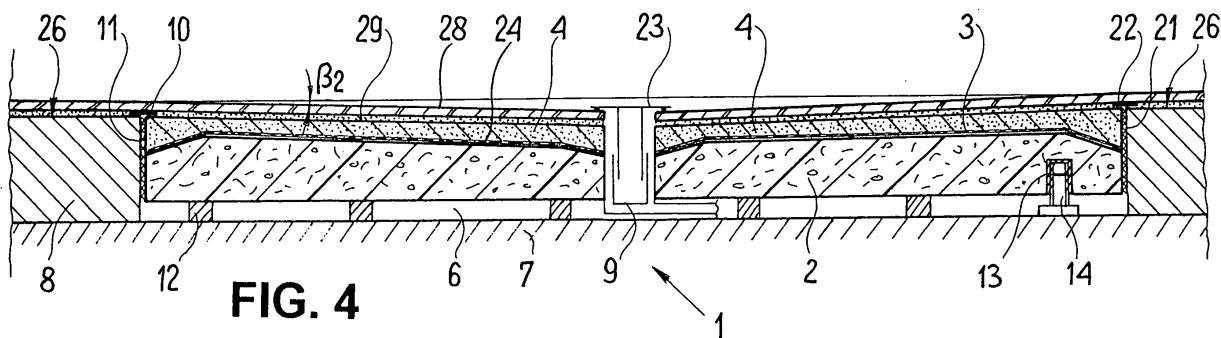
(30) Priorität: **13.04.2011 DE 202011005194 U**

(54) **Bodenelement für Dusche mit keilförmiger Verstärkung im Randbereich**

(57) Die Erfindung betrifft ein Fremdbodenelement (1), beispielsweise Duschwannen-Bodenelement, zur Ausbildung eines bodengleichen Gesamtsystems Trägerelement mit einen aus einem Hartschaumkern.

Um die Festigkeit des Kantenbereiches zu erhöhen, wird vorgeschlagen, dass die Kernschicht (2) mit der aufliegenden Übergangsschicht (24) an mindestens einer Außenkantenlänge ( $L_A$ ) und/oder an mindestens einer

Innenkantenlänge ( $L_I$ ) des Fremdbodenelements(1) mit mindestens einer Abstufung (25) versehen ist, und dass die nach oben plane oder mit Gefälle versehene Mörtelschicht (4) im Bereich der Abstufung (25) verdickt ist, so dass zwischen dem umgebenden Fußbodenbelag (8) und dem Fremdbodenelement (1) kein relevanter Druckfestigkeitsunterschied, respektive Verformungswiderstand besteht.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 2591

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,D	DE 101 31 338 A1 (ILLBRUCK GMBH [DE] ILLBRUCK SANITAERTECHNIK GMBH [DE]) 12. September 2002 (2002-09-12)	1-11	INV. A47K3/40
Y	* das ganze Dokument * -----	1-11	
Y,D	DE 20 2010 003760 U1 (WEDI GMBH [DE]) 7. Juli 2010 (2010-07-07) * das ganze Dokument *	1,3-8,11	
Y	DE 10 2005 046332 A1 (ILLBRUCK SANITAERTECHNIK GMBH [DE]) 6. April 2006 (2006-04-06) * das ganze Dokument *	1-11	
A	DE 10 2008 018115 A1 (ILLBRUCK SANITAERTECHNIK GMBH [DE]) 20. Mai 2009 (2009-05-20) * das ganze Dokument * -----	2	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
			A47K E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. April 2015	Prüfer Horst, Werner
KATEGORIE DER GENANNTE 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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 2591

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.

02-04-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10131338 A1	12-09-2002	KEINE	
DE 202010003760 U1	07-07-2010	CA 2718260 A1	17-09-2011
		DE 202010003760 U1	08-07-2010
		EP 2366842 A2	21-09-2011
		US 2011225918 A1	22-09-2011
DE 102005046332 A1	06-04-2006	DE 102005046332 A1	06-04-2006
		EP 1799081 A1	27-06-2007
		WO 2006035063 A1	06-04-2006
DE 102008018115 A1	20-05-2009	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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