



(11) EP 1 806 082 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(51) Int Cl.:
A47K 3/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.07.2007 Patentblatt 2007/28

(21) Anmeldenummer: 07000282.9

(22) Anmeldetag: 08.01.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 07.01.2006 DE 202006000163 U

(71) Anmelder: WEDI GmbH
48282 Emsdetten (DE)

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

(74) Vertreter: Hoffmeister, Helmut
c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn,
Goldstrasse 36
48147 Münster (DE)

(54) **Kunstoffschaum-Leichtbauelement zur Herstellung von Duschkabinen, Sanitärbtrennungen und dergleichen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Leichtbauelement (1) zur Herstellung von Duschkabinen, Sanitärbtrennungen und dergl., das aus einem Kunststoff-Schaumstoffkern (4) mit wenigstens einer aussenliegenden gewebeverstärkten Mörtelschicht (8) besteht und Wandbereiche umfasst, die zur Anbringung von Installationsteilen, die

auf der Betriebsseite des Leichtbauelementes über die Außenfläche vorragen, mit wenigstens einem eingeklebten wandteil aus festerem Material verstärkt sind. Die Wandteile (11) sind in eine von der Betriebsseite her eingefräste Furche (10) eingelegt und die Furche auf der Betriebsseite ist bündig mit einem Schaumstoff-Ergänzungselement (12) geschlossen.

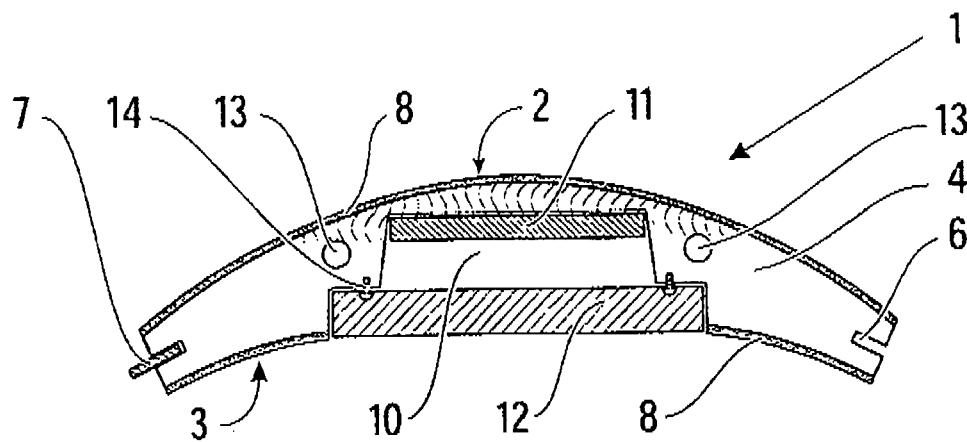


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 44 01 086 A1 (LUX KG DER LUX VOM FLIESENFACH [DE]) 9. März 1995 (1995-03-09) * das ganze Dokument * -----	1-5,7	INV. A47K3/28
Y	DE 41 00 737 C1 (HEIDELBERGER BAUSTOFFTECHNIK GMBH, 6900 HEIDELBERG, DE) 9. April 1992 (1992-04-09) * das ganze Dokument * -----	6,11,12	6
Y	WO 2004/084693 A (VILLEROY & BOCH [DE]; KUNSTSTOFFTECHNIK SCHEDEL GMBH [DE]; DIJKHUIZEN) 7. Oktober 2004 (2004-10-07) * das ganze Dokument * -----	11,12	
A	EP 0 424 690 A (GEBERIT AG [CH]) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * das ganze Dokument * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
A47K E04B E04C E03D			
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Juli 2008	Prüfer Horst, Werner
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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 07 00 0282

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.

15-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4401086	A1	09-03-1995	KEINE		
DE 4100737	C1	09-04-1992	AT 106694 T EP 0495238 A1 ES 2055516 T3	15-06-1994 22-07-1992 16-08-1994	
WO 2004084693	A	07-10-2004	DE 10313270 A1	28-10-2004	
EP 0424690	A	02-05-1991	AT 242889 A AT 77672 T DE 59000178 D1 DK 424690 T3	15-06-1995 15-07-1992 30-07-1992 17-08-1992	