



(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

(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)

(30) Priorität: **07.01.2006 DE 202006000163 U**

(54) **Kunststoffschaum-Leichtbauelement zur Herstellung von Duschkabinen, Sanitärabtrennungen und dergleichen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Leichtbauelement (1) zur Herstellung von Duschkabinen, Sanitärabtrennungen 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.

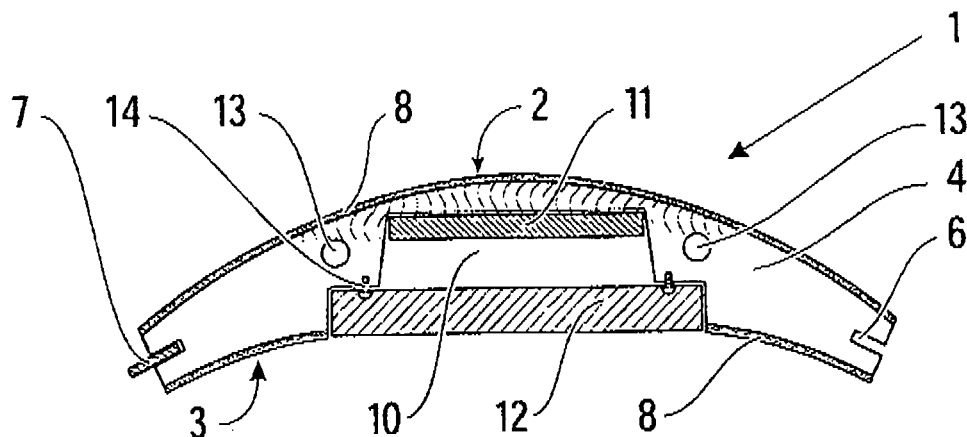


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 0282

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Y	----- WO 2004/084693 A (VILLEROY & BOCH [DE]; KUNSTSTOFFTECHNIK SCHEDEL GMBH [DE]; DIJKHUIZEN) 7. Oktober 2004 (2004-10-07) * das ganze Dokument *	6	
Y	----- EP 0 424 690 A (GEBERIT AG [CH]) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Juli 2008	Prüfer Horst, Werner
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 : mündliche 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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	15-06-1994
		EP 0495238 A1	22-07-1992
		ES 2055516 T3	16-08-1994
WO 2004084693 A	07-10-2004	DE 10313270 A1	28-10-2004
EP 0424690 A	02-05-1991	AT 242889 A	15-06-1995
		AT 77672 T	15-07-1992
		DE 59000178 D1	30-07-1992
		DK 424690 T3	17-08-1992

EPO FORM P0461

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