



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.08.2011 Patentblatt 2011/32**

(51) Int Cl.:  
**E04C 2/284** <sup>(2006.01)</sup> **E04C 2/296** <sup>(2006.01)</sup>  
**E04C 2/52** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.04.2008 Patentblatt 2008/16**

(21) Anmeldenummer: **07019509.4**

(22) Anmeldetag: **05.10.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(72) Erfinder: **Gebelein, Bernd**  
**95179 Geroldsgrün (DE)**

(74) Vertreter: **Pröll, Jürgen et al**  
**Maryniok & Eichstädt**  
**Anwaltssozietät**  
**Kuhbergstrasse 23**  
**96317 Kronach (DE)**

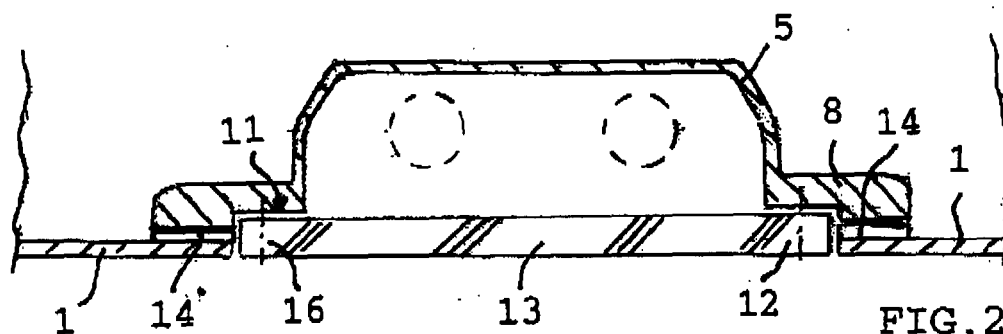
(30) Priorität: **06.10.2006 DE 202006015399 U**

(71) Anmelder: **Viessmann Kältetechnik AG**  
**95030 Hof (DE)**

(54) **Vorgefertigtes Wand- oder Deckenpaneel**

(57) Die Erfindung betrifft Vorgefertigtes Wand-, insbesondere Deckenpaneel für abgeschlossene Räume, insbesondere Reinräume, bestehend aus einer zwischen zwei Decklagenzuschnitten (1,2) eingeschäumten Wärmedämmlage (3), wobei im Deckenpaneel (4) mindestens ein Leuchtkörpergehäuse (5) mit flächenbündigem Abschluss zu einer Öffnung (6) im raumseitigen Decklagenzuschnitt (1) angeordnet ist. Davon ausge-

hend ist nach der Erfindung ist vorgesehen, dass das mit einem seine Ausstrahlöffnung (7) umgebenden Fixierungsflansch (8) versehene Leuchtkörpergehäuse (5) mit seinem Fixierungsflansch (8) gegen Verschäumungsdruck am Decklagenzuschnitt (1) fixiert und das ganze Leuchtkörpergehäuse (5) in der Wärmedämmlage (3) mit eingeschäumt im Deckenpaneel (4) angeordnet ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 9509

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 705 304 A2 (KAISER GMBH & CO KG [DE]) 27. September 2006 (2006-09-27) * Abbildungen; Zusammenfassung * -----	1	INV. E04C2/284 E04C2/296 E04C2/52
A	EP 1 564 339 A2 (KAISER GMBH & CO KG [DE]) 17. August 2005 (2005-08-17) * Abbildungen; Zusammenfassung * -----	1	
A	US 2002/189182 A1 (RECORD GRANT C [US]) 19. Dezember 2002 (2002-12-19) * Abbildungen; Zusammenfassung * -----	1	
A	WO 03/089220 A2 (ROSSKOPF UND PARTNER AG [DE]; WUKASCH JOACHIM [DE]; ROSSKOPF HELMUT [D] 30. Oktober 2003 (2003-10-30) * Abbildungen; Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04C E04B F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Juli 2011	Prüfer Vratsanou, Violandi
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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 9509

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.

01-07-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1705304 A2	27-09-2006	KEINE	
EP 1564339 A2	17-08-2005	DE 102004007453 A1	15-09-2005
US 2002189182 A1	19-12-2002	KEINE	
WO 03089220 A2	30-10-2003	AU 2003240396 A1	03-11-2003
		DE 10318072 A1	11-12-2003
		DE 10391844 D2	07-04-2005

EPO FORM P0461

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