



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 911 902 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

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

(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

(30) Priorität: 06.10.2006 DE 202006015399 U

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

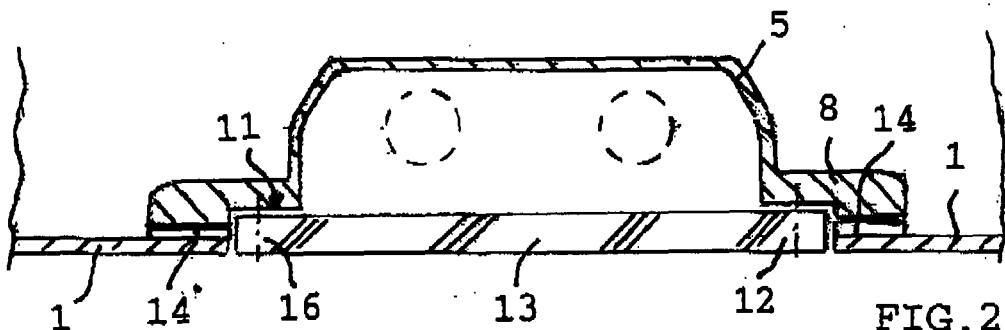
(72) Erfinder: **Gebelein, Bernd
95179 Geroldsgrün (DE)**

(74) Vertreter: **Pröll, Jürgen et al
Maryniok & Eichstädt
Anwaltssozietät
Kuhbergstrasse 23
96317 Kronach (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			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
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			
1	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 C : 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 07 01 9509

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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 Patendokument		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 DE 10318072 A1 DE 10391844 D2	03-11-2003 11-12-2003 07-04-2005	