



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.09.2012 Patentblatt 2012/37

(51) Int Cl.:
E04B 7/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2010 Patentblatt 2010/47

(21) Anmeldenummer: **10005024.4**

(22) Anmeldetag: **12.05.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Friedrich, Thomas**
54470 Bernkastel-Kues (DE)

(72) Erfinder: **Friedrich, Thomas**
54470 Bernkastel-Kues (DE)

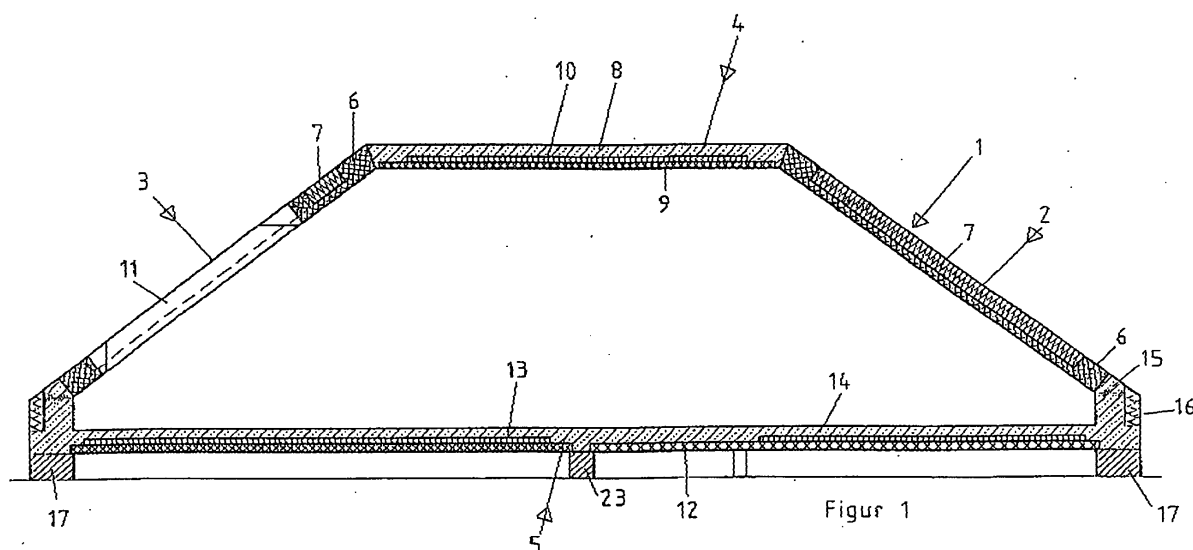
(74) Vertreter: **Riebling, Peter**
Patentanwalt
Postfach 31 60
88113 Lindau (DE)

(30) Priorität: **14.05.2009 DE 102009021423**

(54) **Klimatisiertes Massivdach**

(57) Massivdach, bestehend aus einzelnen, selbsttragenden Betonplatten, die als Unterkonstruktion für eine Dacheindeckung dienen und einen oberen begehbaren Dachraum bilden, der bevorzugt stützenfrei ausgebildet ist, wobei das Massivdach aus schräg nach oben verlaufenden und die Dachflächen ausbildenden Klima-

platten besteht, in welche Rohrregister integriert sind, die wahlweise von einem Heiz- oder Kühlmedium durchströmt sind, und die in ihrem oberen firstnahen Bereich durch eine die beiden schräg verlaufenden Klimaplatten verbindende, weitere annähernd horizontale Klimaplatte miteinander verbunden sind, welche eine klimatisierte Decke des dadurch gebildeten Spitzbodens ausbildet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 5024

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 37 00 315 A1 (STROBACH ELEKTROMEISTER GMBH [DE]) 14. Juli 1988 (1988-07-14) * das ganze Dokument * | 1 | INV. E04B7/22 |
| A | EP 0 612 900 A1 (WILBACH SIEGMUND [DE]) 31. August 1994 (1994-08-31) * Abbildungen 1,2 * | 1 | |
| A | WO 88/01664 A1 (STROBACH ELEKTROMEISTER GMBH [DE]) 10. März 1988 (1988-03-10) * Abbildungen 3,9 * | 1 | |
| A | DE 41 20 125 A1 (VAHLBRAUK KARL HEINZ [DE]) 7. Januar 1993 (1993-01-07) * Abbildung 1 * | 1 | |
| A | WO 2007/009504 A1 (KRECKE EDMOND D [DE]) 25. Januar 2007 (2007-01-25) * Abbildungen 1,3,4 * | 1 | |
| A | US 4 295 415 A (SCHNEIDER JR PETER J) 20. Oktober 1981 (1981-10-20) * Abbildung 1 * | 1 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 6. August 2012 | Prüfer Stern, Claudio |
| 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 10 00 5024

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

06-08-2012

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| DE 3700315 | A1 | 14-07-1988 | KEINE |
| EP 0612900 | A1 | 31-08-1994 | DE 9321465 U1 18-06-1998 EP 0612900 A1 31-08-1994 PL 302362 A1 05-09-1994 |
| WO 8801664 | A1 | 10-03-1988 | EP 0282509 A1 21-09-1988 WO 8801664 A1 10-03-1988 |
| DE 4120125 | A1 | 07-01-1993 | KEINE |
| WO 2007009504 | A1 | 25-01-2007 | DE 102005034970 A1 25-01-2007 EP 1907765 A1 09-04-2008 JP 2009503286 A 29-01-2009 US 2009044465 A1 19-02-2009 WO 2007009504 A1 25-01-2007 |
| US 4295415 | A | 20-10-1981 | KEINE |

EPO FORM P0461

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