



(11)

EP 1 683 926 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.03.2009 Patentblatt 2009/11

(51) Int Cl.:
E04D 11/02 (2006.01) **E04D 3/36 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.07.2006 Patentblatt 2006/30

(21) Anmeldenummer: **06001132.7**

(22) Anmeldetag: **19.01.2006**

(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 YU

(30) Priorität: **24.01.2005 DE 102005003395**

(71) Anmelder: **Hofmeister, Eckhard
32052 Herford (DE)**

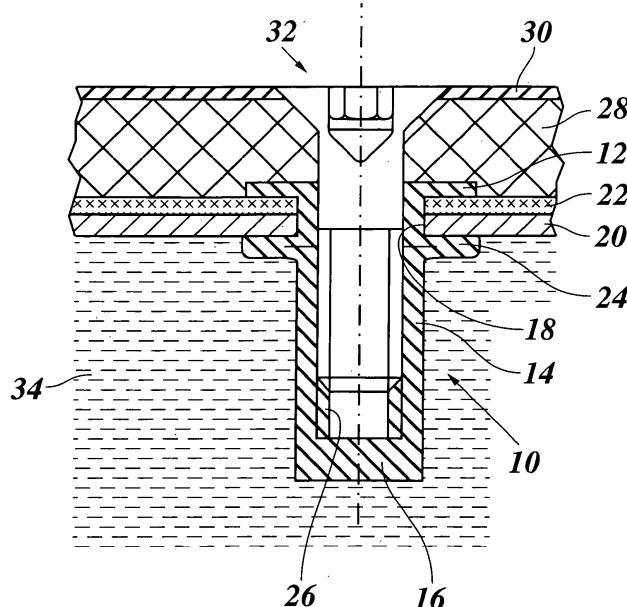
(72) Erfinder: **Hofmeister, Eckhard
32052 Herford (DE)**

(74) Vertreter: **Wiebusch, Manfred
Ter Meer Steinmeister & Partner GbR
Artur-Ladebeck-Strasse 51
33617 Bielefeld (DE)**

(54) Gebäudegedach und Verfahren zu seiner Herstellung

(57) Gebäudegedach mit einer wasserdichten Tragschicht (20) und einer darauf befestigten Verkleidungsschicht (30), dadurch gekennzeichnet, daß auf einer Seite der Tragschicht (20) eine Dichtungsschicht (22) angeordnet ist, daß eine Blindnietmutter (10), die einen durch einen Kragen gebildeten Nietkopf (12) auf einer ersten Seite der Tragschicht (20), einen Nietwulst (24) auf einer zweiten Seite der Tragschicht (20) und einen im wesentlichen topfförmigen, nur am nietkopfseitigen Ende der

Blindnietmutter (10) offenen Schaft (14) mit einem Innen gewinde (26) aufweist, so in einem Nietloch (18) der Tragschicht (20) angeordnet ist, daß sie die Dichtungsschicht (22) durchsetzt, so daß diese zwischen dem Nietkopf (12) und dem Nietwulst (24) klemmend gehalten ist und dadurch die Blindnietmutter (10) dicht mit der Dichtungsschicht (22) verbunden ist, und daß die Verkleidungsschicht (30) mit einer in das Innengewinde (26) eingeschraubten Schraube (32) an der Blindnietmutter (10) befestigt ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 1132

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|---|---|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | |
| A | DE 30 40 794 A1 (PROTAN & FAGERTUN AS [NO]) 14. Mai 1981 (1981-05-14) * Abbildung 1 * | 1-5 | INV. E04D11/02 E04D3/36 |
| A | FR 2 496 149 A (AMADEUF CLAUDE [FR]) 18. Juni 1982 (1982-06-18) * Abbildung 2 * | 1-5 | |
| A | DE 36 07 607 A1 (BRAAS & CO GMBH [DE]) 17. September 1987 (1987-09-17) * Abbildung 4 * | 1-5 | |
| A,D | EP 0 589 144 A (BEFESTIGUNGSTECHNIK GEBR TITGE [DE]) 30. März 1994 (1994-03-30) * Abbildung 3 * | 1-5 | |
| A | WO 01/73305 A (PROFIL VERBINDUNGSTECHNIK GMBH [DE]; MUELLER RUDOLF [DE]; HUMPERT RICH) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * Abbildung 3G * | 1-5 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | E04D F16B |
| 1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| Den Haag | | 29. Januar 2009 | Bauer, Josef |
| 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum 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 06 00 1132

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.

29-01-2009

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----------------------------|---|--|-------------------------------|
| DE 3040794 | A1 | 14-05-1981 | NO SE | 793519 A 8007611 A | 05-05-1981 02-05-1981 | |
| FR 2496149 | A | 18-06-1982 | | KEINE | | |
| DE 3607607 | A1 | 17-09-1987 | US | 4906148 A | 06-03-1990 | |
| EP 0589144 | A | 30-03-1994 | DE | 9304575 U1 | 27-05-1993 | |
| WO 0173305 | A | 04-10-2001 | AU DE EP ES US | 5466801 A 10015239 A1 1269033 A1 2215895 T3 2004016111 A1 | 08-10-2001 04-10-2001 02-01-2003 16-10-2004 29-01-2004 | |