

(19)



(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

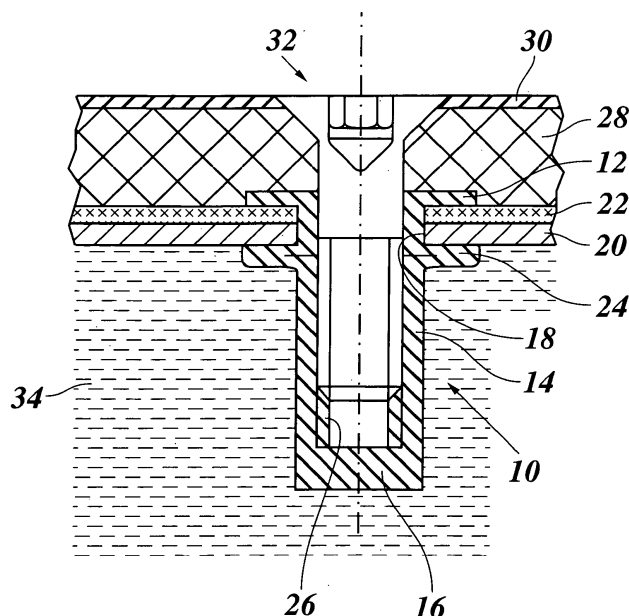
Artur-Ladebeck-Strasse 51

33617 Bielefeld (DE)

(54) Gebäudedach und Verfahren zu seiner Herstellung

(57) Gebäudedach 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 Innengewinde (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.



EP 1 683 926 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 00 1132

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		29. Januar 2009	
		Prüfer	
		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 : 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 793519 A	05-05-1981
		SE 8007611 A	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 5466801 A	08-10-2001
		DE 10015239 A1	04-10-2001
		EP 1269033 A1	02-01-2003
		ES 2215895 T3	16-10-2004
		US 2004016111 A1	29-01-2004

EPO FORM P0461

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