

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 619 320 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.11.2006 Patentblatt 2006/47

(51) Int Cl.:
E04D 3/35 (2006.01) E04D 3/363 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.01.2006 Patentblatt 2006/04

(21) Anmeldenummer: **05015167.9**

(22) Anmeldetag: **13.07.2005**

(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

(71) Anmelder: **Fischer Profil GmbH
57250 Netphen (DE)**

(72) Erfinder: **Kinast, Harald
57250 Netphen (DE)**

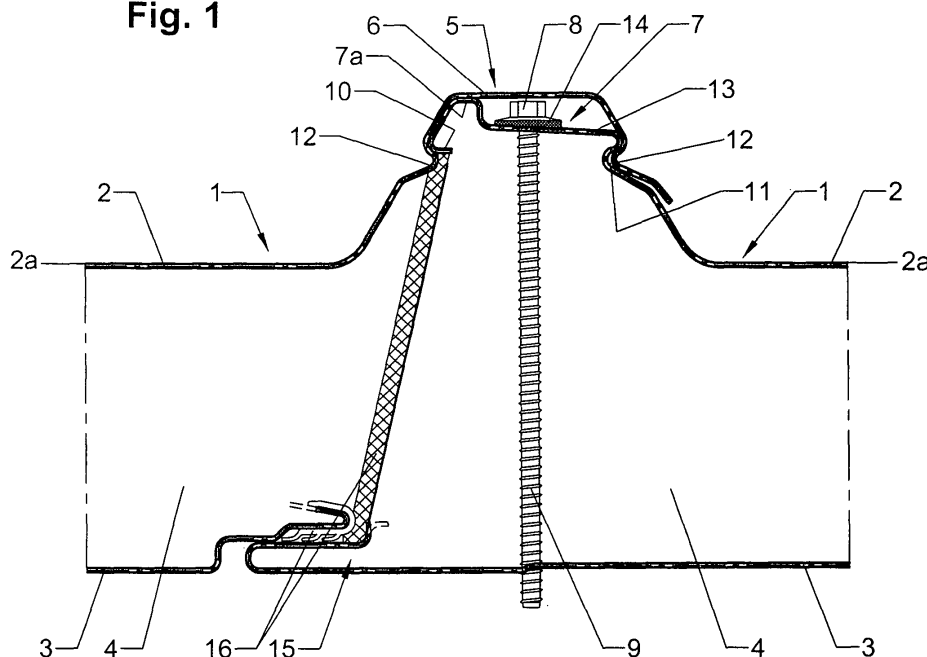
(74) Vertreter: **Pürckhauer, Rolf
Am Rosenwald 25
57234 Wilnsdorf (DE)**

(30) Priorität: **21.07.2004 DE 102004035275**

(54) Dacheindeckungselement

(57) Es handelt sich um ein Dacheindeckungselement, mit einem Kern aus Kunststoff-Hartschaum oder Mineralwolle, einer profilierten Außenschale aus Stahlblech und einer profilierten oder glatten Innenschale aus Stahlblech. Jedes Dacheindeckungselement weist an der einen Längsseite eine einstückig an die Außenschale angeformte Abdeckung auf. Um ein Dacheindeckungselement zu schaffen, das sich durch eine sehr einfache und schnelle Montage auszeichnet und bei dem bei der

Montage relativ wenig Einzelteile und Befestigungsmittel notwendig sind, wobei auch die Montagezeit sowie die Kosten zur Erstellung eines Daches reduziert sind, ist die Abdeckung (6) auf die entsprechend widerhakenförmig profilierte andere Längsseite (7) der Außenschale (2) des jeweils benachbarten Dacheindeckungselementes (1) rechtwinklig zur Schalenebene (2a-2a) aufrastbar, stützt sich auf der anderen Längsseite (7) fugenseitig ab und überdeckt die Schraubenköpfe (8) von Befestigungsschrauben (9) dieser anderen Längsseite (7).

Fig. 1**EP 1 619 320 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 5167

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 260 644 A2 (LAMPL JOHANN ING [AT]; TRIPPL ANTON ING [AT]) 27. November 2002 (2002-11-27)	1-3	INV. E04D3/35 E04D3/363
Y	* Absatz [0021] - Absatz [0025]; Abbildung 8 *	5-7	
Y	----- WO 2004/009929 A (METECNO SPA [IT]; MORANDI MAURIZIO [IT]) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Abbildungen 2,5,7 *	5-7	
X	----- GB 1 445 860 A (ARMCO GMBH) 11. August 1976 (1976-08-11) * Seite 2, Zeile 11 - Zeile 91; Abbildung 3 *	1-3	
X	----- GB 1 595 180 A (CAPE UNIVERSAL CLADDINGS) 12. August 1981 (1981-08-12) * Seite 2, Zeile 30 - Zeile 73; Abbildung 6 *	1,3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12. Oktober 2006	
		Prüfer	
		Demeester, Jan	
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 05 01 5167

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.

12-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1260644 A2	27-11-2002	AT 4552 U2	27-08-2001
WO 2004009929 A	29-01-2004	AU 2002324329 A1	09-02-2004
		EP 1523602 A1	20-04-2005
GB 1445860 A	11-08-1976	BE 808361 A1	07-06-1974
		CH 583354 A5	31-12-1976
		FR 2253898 A1	04-07-1975
		NL 7316795 A	10-06-1975
		SE 388895 B	18-10-1976
		SE 7316513 A	09-06-1975
GB 1595180 A	12-08-1981	KEINE	

EPO FORM P0461

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