



(11) EP 1 813 737 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.2009 Patentblatt 2009/53

(51) Int Cl.:
E04D 1/30 (2006.01)
F24F 7/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2007 Patentblatt 2007/31

(21) Anmeldenummer: 06126953.6

(22) Anmeldetag: 21.12.2006

(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 RS

(30) Priorität: 25.01.2006 DE 102006003478

(71) Anmelder: **Monier Roofing Components GmbH
61440 Oberursel (DE)**

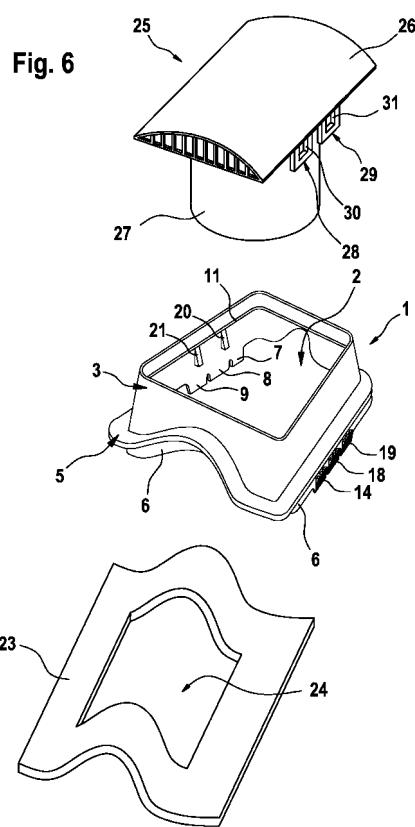
(72) Erfinder:
• **Neuschäfer, Michael
64367 Mühlthal (DE)**

- **Willen, Dirk
65366, Geisenheim (DE)**
- **Herdel, Gerd
64832, Babenhausen (DE)**
- **Parry, Evan
West Wickham, BR49NR (GB)**
- **Wanner, Wendelin
55459, Aspisheim (DE)**

(74) Vertreter: **Schickedanz, Willi
Langener Strasse 68
63073 Offenbach (DE)**

(54) Dachdurchgang und Verfahren zu seiner Herstellung

(57) Die Erfindung betrifft einen Dachdurchgang und ein Verfahren zu seiner Herstellung. Der Dachdurchgang weist eine Dachpfanne auf, die beispielsweise mittels eines Wasserstrahls mit einem Loch versehen wird. Durch dieses Loch wird ein Durchführungskragen eines Adaptarrings geschoben. Der Durchführungskragen weist einen Ring auf, dessen Kontur an die Kontur der Dachpfanne angepasst ist. Außerdem sind an ihm Fixierelemente vorgesehen, mit denen er an der Dachpfanne positioniert werden kann. Standardisierte Aufsätze können mit dem Adapterring verbunden werden.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 6953

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 198 06 712 C1 (NELSKAMP DACHZIEGELWERKE GMBH [DE]) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) * Abbildungen 1-3 * Y	1-3,5,6, 12,13 ----- 14	INV. E04D1/30 F24F7/02
X	DE 295 10 448 U1 (HEUEL JOSEF & SOEHNE GMBH [DE]) 7. September 1995 (1995-09-07) * Abbildungen 1-3,5,7 *	1,3-5, 7-9,11	
Y	* Abbildungen 2,7 *	14 -----	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	18. November 2009	Bauer, Josef
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 12 6953

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.

18-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19806712	C1	07-10-1999	KEINE	
DE 29510448	U1	07-09-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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