

(19)



(11)

**EP 1 785 543 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.03.2010 Patentblatt 2010/10**

(51) Int Cl.:  
**E04D 13/17<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.05.2007 Patentblatt 2007/20**

(21) Anmeldenummer: **06123343.3**

(22) Anmeldetag: **02.11.2006**

(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**

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

(72) Erfinder: **Hofmann, Karl-Heinz,**  
**Lafarge Roofing Components**  
**35325, Mücke (DE)**

(30) Priorität: **11.11.2005 DE 102005054308**

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

### (54) **Bandförmiges Lüftungselement mit einem flexiblen Streifen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Lüftungselement (1), bestehend aus einem mit Öffnungen (5, 6) versehenen flexiblen Streifen (23) und einem an dessen Mittelteil (2) angebrachten Vlies (4). Wird dieses Lüftungselement (1) auf einer Firstplatte (9) angebracht, so liegt das Vlies (4) direkt auf der Firstplatte (9) und bedeckt mit seinen Rand-

bereichen die Dachsteine (12, 13, 36 - 39) nur zu 1,5 bis 3,0 cm. Dadurch herrscht zwischen dem flexiblen Streifen (23) und dem Vlies (4) eine Lücke, die einen freien Luftstrom (19) zulässt. Dadurch, dass auch das Vlies (4) luftdurchlässig ist, gibt es zwei Lüftungseffekte, sodass eine optimale Belüftung des Dachinnern gewährleistet ist.

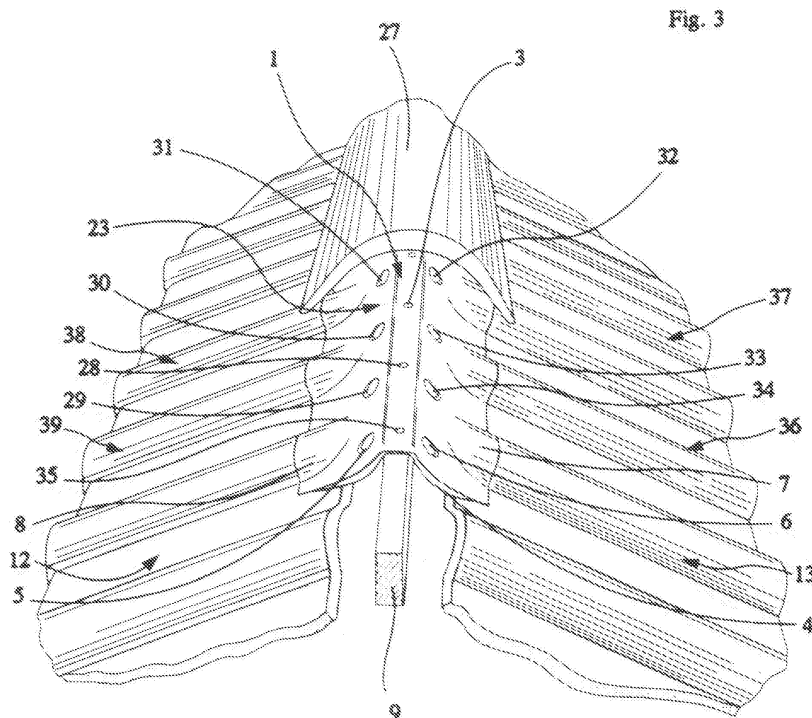


Fig. 3

**EP 1 785 543 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 12 3343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 43 43 000 A1 (FLECK OSKAR [DE]) 22. Juni 1995 (1995-06-22) * Spalte 8, Zeile 68 - Spalte 9, Zeile 6; Abbildungen 19,20 * -----	1-4	INV. E04D13/17
X	DE 198 21 035 A1 (ROLAND SCHMID BAUKUNSTSTOFFE G [DE]) 18. November 1999 (1999-11-18) * Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 2, Zeile 17 *	1,4-6	
A	EP 1 284 330 A (LAFARGE ROOFING COMPONENTS [DE]) 19. Februar 2003 (2003-02-19) * Abbildungen 2,4 * -----	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 25. Januar 2010	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 Patentedokument, 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 03.02 (P04C03)

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

EP 06 12 3343

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.

25-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4343000	A1	22-06-1995	KEINE
-----			
DE 19821035	A1	18-11-1999	KEINE
-----			
EP 1284330	A	19-02-2003	AT 337450 T 15-09-2006
			DE 10139273 A1 06-03-2003
			US 2003041530 A1 06-03-2003
-----			

EPO FORM P0461

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