



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 894 914 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
14.06.2000 Patentblatt 2000/24

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: E04D 13/16, E04D 12/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(21) Anmeldenummer: 98114275.5

(22) Anmeldetag: 30.07.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 30.07.1997 DE 19732730

(71) Anmelder:

- Lautenschläger, Karin  
01445 Radebeul (DE)

- Riesbeck, Rolf  
23774 Heiligenhafen (DE)
- Riesbeck, Marc  
23774 Heiligenhafen (DE)

(72) Erfinder:

- Lautenschläger, Karin  
01445 Radebeul (DE)
- Riesbeck, Rolf  
23774 Heiligenhafen (DE)
- Riesbeck, Marc  
23774 Heiligenhafen (DE)

### (54) Dachkonstruktion

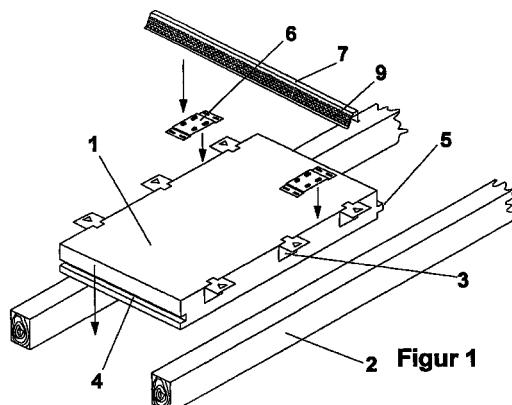
(57) Es ist eine Konstruktion bekannt, wo zwischen je zwei nebeneinanderliegenden Dachsparren Dämmplatten eingelegt sind. An den Dachsparren sind Befestigungen angebracht, die vorkragende Teile aufweisen. Auf diese werden die Dämmplatten aufgelegt.

Nachteilig an dieser Lösung ist, daß eine derartige Verbindung der Dämmplatten mit dem Dachsparren und auch die Verbindung der Dämmplatten untereinander keinen sicheren Halt garantiert.

Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, eine Lösung zum Befestigen der Dämmplatten (1) zwischen zwei benachbarten Dachsparren (2) zu finden, durch die eine sichere Verbindung gewährleistet werden kann.

Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß den parallel zu den Dachsparren laufenden Randzonen der Dämmplatten Dämmplattenhalter (3) zugeordnet und mit diesen fest verbunden sind, die Dämmplattenhalter auf den Dachsparren fixierbar sind und den Dämmplattenhaltern Trägerelemente (6) zugeordnet sind, die als Basis für die Dachträgerschienen (7) dienen.

Die Erfindung wird angewendet zur Wärmedämmung bei Steildächern.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 31 06 299 A (SCHNEIDER WALTER) 9. September 1982 (1982-09-09) * Seite 8, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 3 * * Anspruch 1; Abbildungen 3,4 * ---	1,2	E04D13/16 E04D12/00
Y	DE 35 15 419 C (HOLZAPFEL W.) 14. August 1986 (1986-08-14) * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 32 * * Abbildungen 1-4 * ---	1,2	
A	US 3 373 534 A (BERRIDGE JACK A) 19. März 1968 (1968-03-19) * Abbildungen 1,2,6,7 * ---	3,4	
A	DE 91 04 847 U (FABRITZ G.) 14. August 1991 (1991-08-14) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * ---	5	
A	EP 0 029 277 A (REDLAND BRAAS NV ;BRAAS & CO GMBH (DE)) 27. Mai 1981 (1981-05-27) * Seite 3, Zeile 2 - Seite 4, Zeile 5 * * Abbildungen 1-4 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
A	DE 28 29 626 A (MOELLER HORST) 21. Februar 1980 (1980-02-21) * Abbildungen 1-4 * -----	1	E04D E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19. April 2000	Hendrickx, X	
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 98 11 4275

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.

19-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3106299	A	09-09-1982	KEINE		
DE 3515419	C	14-08-1986	KEINE		
US 3373534	A	19-03-1968	KEINE		
DE 9104847	U	14-08-1991	KEINE		
EP 0029277	A	27-05-1981	NL 7908365 A AT 4131 T DE 3064154 D NO 803445 A	16-06-1981 15-07-1983 18-08-1983 03-08-1981	
DE 2829626	A	21-02-1980	KEINE		