



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87114046.3

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: E04B 1/80 , E04D 13/16

(22) Anmeldetag: 25.09.87

(30) Priorität: 30.09.86 DE 3633291  
02.01.87 DE 3700062

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
06.04.88 Patentblatt 88/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 21.09.88 Patentblatt 88/38

(71) Anmelder: Helfrecht, Manfred  
Walmbachstrasse 20  
D-8598 Waldershof II(DE)

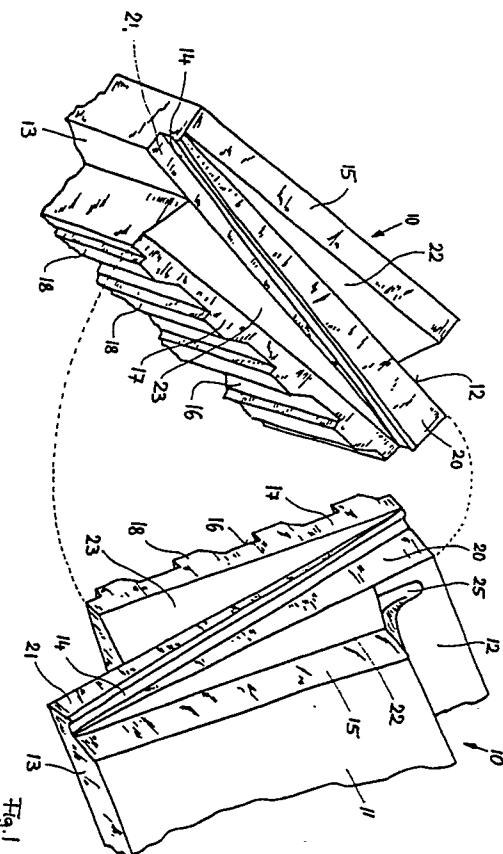
(72) Erfinder: Suthmann, Michael  
Albert-Schweitzer-Strasse 1  
D-8051 Allershausen(DE)  
Erfinder: Huber, Rolf  
Winthirstrasse 21  
D-8000 München 19(DE)

(74) Vertreter: Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing. et al  
Fleuchaus & Wehsler Melchiorstrasse 42  
D-8000 München 71(DE)

(54) Wasserführende Falz- und Überlappungskonstruktion für Wärmedämmplatten.

(57) Eine wasserführende Falz- und Überlappungskonstruktion für Wärmedämmplatten (10) hat eine Seitenverfalzung, deren seitliche an die Deckfläche (11) und die Bodenfläche (16) der Wärmedämmplatte (10) anschließenden Randstreifen (15,17) in Gefällerichtung verlaufen, wobei der Randstreifen (15,17) der Deckfläche (11) gegen den Bodenfläche (16) seitlich versetzt ist. In dem Bereich zwischen den versetzbaren Streifen (22,23) verläuft eine Wasserführungsrinne (14) von einer unter der Oberseite eines firstseitigen Auflagerstreifens (12) liegenden Ebene in eine über der Unterseite eines traufseitigen Auflagerstreifens (13) liegenden Ebene und zwar diagonal durch die Seitenverfalzung. Die Wärmedämmplatten (10) können in Kunststoffwannen verlegt sein, deren seitlich Ränder in die Seitenverfalzung eingreifen.

EP 0 262 611 A3





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 4046

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, Y	EP-A-0 150 865 (THERMODACH GMBH) * Figuren 1-5; Ansprüche 1-3 * ---	1-9	E 04 D 13/16 E 04 B 1/80
Y	DE-U-8 504 339 (M. HELFRECHT) * Figuren 1-6; Ansprüche 1,3,5,8,9; Seite 7, Absatz 2 * ---	1-9	
Y	DE-A-3 107 501 (M. HELFRECHT) * Figuren 1,2; Ansprüche 1-3 * ---	1-9	
A	DEUTSCHES ARCHITEKTENBLATT, Band 15, Nr. 11, November 1983, Seite 1263, Stuttgart, Ergoldsbacher Dachziegel Anzeige * Seite 1263; Figur * ----	1-9	
A	DEUTSCHES ARCHITEKTENBLATT, Band 17, Nr. 2, 1. Februar 1985, Seite 152, Stuttgart, Ergoldsbacher Dachziegel Anzeige * Seite 152; Figur * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			E 04 B 1/00 E 04 D 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	18-06-1988	BOUSQUET K.C.E.	

### 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 : nichtschriftliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur

- 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 andern Gründen angeführtes Dokument
- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument