



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 854 252 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.07.1998 Patentblatt 1998/31

(51) Int. Cl.⁶: E04D 13/16, E04D 3/362

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.07.1998 Patentblatt 1998/30

(21) Anmeldenummer: 98810303.2

(22) Anmeldetag: 09.04.1998

(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: 11.06.1997 CH 1420/97

(71) Anmelder: Schneider & Co.
9204 Andwil (CH)

(72) Erfinder:
• Winteler, Hans
8887 Mels (CH)
• Schneider, Walter
9204 Andwil (CH)

(74) Vertreter:
Riederer, Conrad A., Dr. et al
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(54) Gebäudehülle

(57) Eine Gebäudehülle, z.B. ein Metallfalz-Warmdach (11) mit reissfesten, klebeaktiven Elastomerbitumenbahnen als Dampfsperre (23), trittfesten und wasserabweisenden Steinwollplatten mit einer Zweischichtcharakteristik als Wärmedämmung (25) und auf der Wärmedämmung (25) lastverteilend aufliegend einer Metallfalzeindeckung (35), wobei die Wärmedämmung (25) in gleichbleibender Dicke stossverlegt und darauf ein Modulband (29) mit masshaltiger Lochung gelegt wird. Die Halter (39) für die Profilbleche (35) werden auf die Lochung auf das Modulband (29) gesetzt und mit Schrauben (41) durch das Modulband (29) und die Wärmedämmung (25) hindurch mit dem tragenden Unterbau (13) verschraubt. Die Schaftlänge der Schrau-

ben (41) ist auf die Stärke der Wärmedämmung (25) abgestimmt und sorgt für eine angemessene Vorspannung der Schrauben (41). Die Schrauben (41) können wegen einer die Einschraubtiefe begrenzenden Abschlusses des Gewindeganges nicht überdreht werden. Mit einer Dichtungsscheibe (55), einer Kunststoffkappe (59) über dem Schraubenkopf (47) und durch den Edelstahl der Schrauben (41) werden Wärmebrücken minimiert. Für die Eindeckung werden Profilbleche (35) mit einer an den Fall (53) anschliessenden Sicke (51) zur Aufnahme von Halterfuss (37) und Befestigungsmittel (41) verwendet.

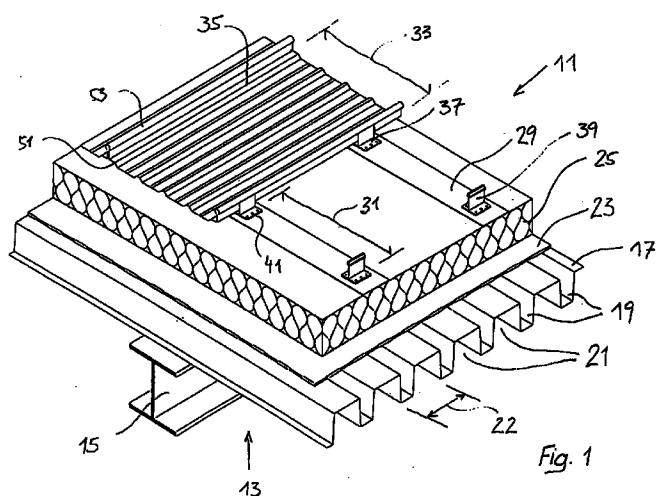


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
D, A	EP 0 685 612 A (PRÖCKL) 6. Dezember 1995 * das ganze Dokument * -----	1, 3, 10, 13, 15, 16	E04D13/16 E04D3/362		
A	DE 91 10 169 U (G+H MONTAGE GMBH) 10. Oktober 1991 * Seite 3, Zeile 13 – Seite 6, Zeile 4; Abbildung 2 * -----	1, 3, 4, 10, 13, 15-18			
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</td> </tr> <tr> <td>E04D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)	E04D
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)					
E04D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	5. Juni 1998		Mysliwetz, W		
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					