

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82107730.2

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: E 04 D 12/00

(22) Anmeldetag: 24.08.82

(30) Priorität: 01.09.81 DE 3134483

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.03.83 Patentblatt 83/11

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.05.83

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH LI LU NL

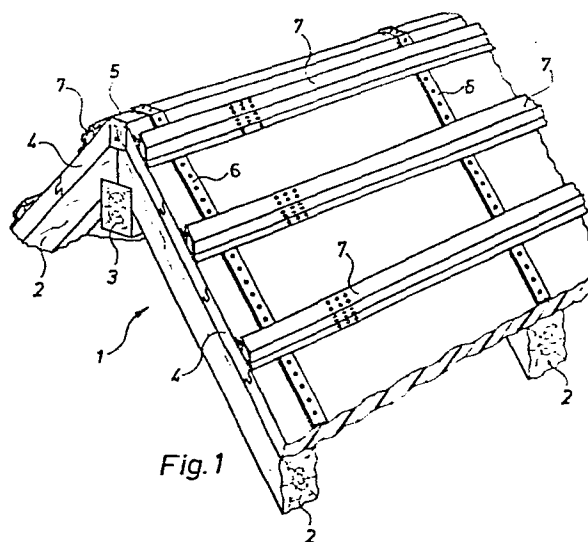
(71) Anmelder: DLW Aktiengesellschaft  
Stuttgarter Strasse 75  
D-7120 Bietigheim-Bissingen(DE)

(72) Erfinder: Stephan, Hans-Albrecht  
Langenbergstrasse 4  
D-7143 Vaihingen 12(DE)

(74) Vertreter: Fink, Heinrich, Dipl.-Ing.  
Postfach 527 Hindenburgstrasse 44  
D-7300 Esslingen (Neckar)(DE)

(54) Bausatz zum Befestigen von zur Aufnahme von Dachdeckelementen, insbesondere Dachziegeln, bestimmten Dachlatten auf Wärmedämmelemente tragenden Dachsparren eines Gebäudedaches.

(57) Der Bausatz hat auf den Dachsparren (2) mittels Befestigungsmitteln (9) befestigte und oberhalb der Wärmedämmelemente (4) angeordnete Leisten (6) zur Anbringung der Dachlatten (7). Um Wärmedämmelemente (4) unbegrenzter Dicke anwenden zu können, sind die Leisten (6) als jeweils auf in ihrer Längsrichtung wirkende und von der darauf ausgeübten Dachlast herrührende Kräfte in ihrer ganzen Länge beanspruchbare Lastaufnahmebänder (6) ausgebildet. Jedem Lastaufnahmeband (6) ist ein biegesteifer und der Dicke des Wärmedämmelementes (4) angepaßter Stützkörper (5) zur Aufnahme der auf das Lastaufnahmeband (6) wirkenden Kräfte und zur Befestigung auf dem dem Lastaufnahmeband (6) zugehörigen Dachsparren (8) zugeordnet.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                           |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                   | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> ) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---<br>US-A-2 057 819 (CORCORAN)<br>* Seite 2, Spalte 1, Zeilen 73-75; Spalte 2, Zeilen 1-27; Abbildungen 6,7 *                                                                       | 1,2,4                                     | E 04 D 12/00                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---<br>US-A-1 854 660 (MARTIN)<br>* Seite 1, Zeilen 57-72, 91-100; Seite 2, Zeilen 1-3, 32-35; Abbildungen 1,2 *                                                                      | 1,2                                       |                                                       |
| P,A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---<br>DE-A-3 030 841 (HELFRECHT)<br>* Seite 10, Zeilen 24-29; Seite 11, Zeilen 21-32; Seite 12, Zeilen 6-12, 23-26; Seite 14, Zeilen 14-34; Seite 15, Zeilen 1-13; Abbildungen 1,2 * | 1,4                                       |                                                       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---<br>FR-A-2 341 715 (VEYSSEYRE)<br>* Seite 5, Zeilen 4-17; Seite 6, Zeilen 23-33; Seite 7, Zeilen 1-3; Abbildungen 1,2 *                                                            | 1                                         | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> ) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---<br>US-A-4 081 938 (BERTACCHI)<br>* Spalte 2, Zeilen 3-10, 64-68; Spalte 3, Zeilen 1,2; Abbildungen 1-3 *                                                                          | 1                                         | E 04 D                                                |
| -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |                                           |                                                       |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |                                           |                                                       |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       | Abschlußdatum der Recherche<br>17-02-1983 | Prüfer<br>HENDRICKX X.                                |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                                                                                                                       |                                           |                                                       |