



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 989 249 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.02.2001 Patentblatt 2001/06**

(51) Int Cl.7: **E04B 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.03.2000 Patentblatt 2000/13**

(21) Anmeldenummer: **99118657.8**

(22) Anmeldetag: **22.09.1999**

(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**

(71) Anmelder: **Burkart, Andreas**  
**91541 Rothenburg o.d. Tauber (DE)**

(72) Erfinder: **Burkart, Andreas**  
**91541 Rothenburg o.d. Tauber (DE)**

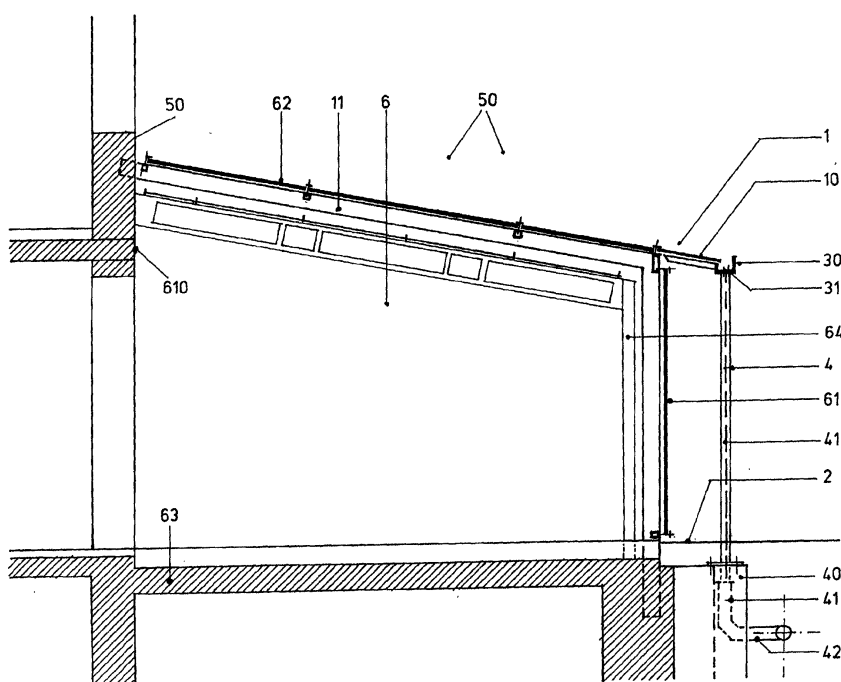
(30) Priorität: **25.09.1998 DE 19844174**

(74) Vertreter: **Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing.**  
**Friedrich-Ebert-Strasse 84**  
**85055 Ingolstadt (DE)**

(54) **Vordachkonstruktion**

(57) Für die Gestaltung einer Vordachkonstruktion (1) zur Überdachung einer Fläche (2), die sich an einer Fassade oder Seitenwand eines Gebäudes (50) anschließt, wird eine Konstruktion vorgesehen, die den Vorteil hat, daß das von der Dachfläche (10) des Vordaches ablaufende Wasser so abgeführt wird, daß technisch bedingte gestalterische Einschränkungen vermieden werden. Dazu wird die Dachfläche (10), die sich von

der Fassade oder Seitenwand (5,61) weg über eine zu überdachende Fläche (2) erstreckt, im Bereich der Fassade oder Seitenwand (5,61) tragend unterstützt und im Bereich des Endes der Dachfläche (10) mit Säulen (4) gehalten. Das von der Dachfläche (10) ablaufende Wasser wird von einer von der Säule (4) oder der Dachfläche (10) getragenen Sammeleinrichtung (3) aufgenommen und über eine vertikale Leitung, die der Säule (4) zugeordnet ist, abgeleitet.



**Fig.2**

**EP 0 989 249 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 8657

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                             | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 81 21 898 U (VON ENTRESS-FÜRSTENECK GMBH) 4. März 1982 (1982-03-04)                                                                                                          | 1-3,5,7, 8,12,13, 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | E04B1/00                                |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Seite 4, Zeile 1 - Zeile 9 *<br>* Seite 7, Zeile 4 - Seite 8, Zeile 11;<br>Abbildung 1 *                                                                                      | 14,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---<br>EP 0 361 146 A (OVER HELMUT)<br>4. April 1990 (1990-04-04)                                                                                                               | 14,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 33 *<br><br>* Spalte 6, Zeile 54 - Spalte 9, Zeile 24;<br>Abbildungen 2,4,5 *                                                                       | 1,4,16, 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---<br>US 3 286 413 A (WELLS)<br>22. November 1966 (1966-11-22)<br>* Spalte 1, Zeile 8 - Zeile 20 *<br>* Spalte 3, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 27;<br>Abbildungen 1,2 *<br>----- | 1-4,7, 12,13,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | E04B<br>E04D<br>E04H<br>E02D            |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                 | Abschlußdatum der Recherche<br><b>13. Dezember 2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Prüfer<br><b>Zuurveld, G</b>            |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<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 |                                                                                                                                                                                 | 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 anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 8657

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

13-12-2000

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 8121898 U                                      |                               | KEINE                             |                               |
| EP 0361146 A                                      | 04-04-1990                    | DE 8812237 U                      | 17-11-1988                    |
|                                                   |                               | DE 8900107 U                      | 02-03-1989                    |
|                                                   |                               | DD 296135 A                       | 21-11-1991                    |
|                                                   |                               | DK 476289 A                       | 29-03-1990                    |
|                                                   |                               | FI 894262 A                       | 29-03-1990                    |
|                                                   |                               | NO 893556 A                       | 29-03-1990                    |
| US 3286413 A                                      | 22-11-1966                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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