



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 796 972 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E06B 1/64**, E06B 7/26,  
E06B 1/58, E06B 3/30

(43) Veröffentlichungstag A2:  
24.09.1997 Patentblatt 1997/39

(21) Anmeldenummer: 97102756.0

(22) Anmeldetag: 20.02.1997

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

(30) Priorität: 20.03.1996 DE 19610939  
31.05.1996 DE 19621920

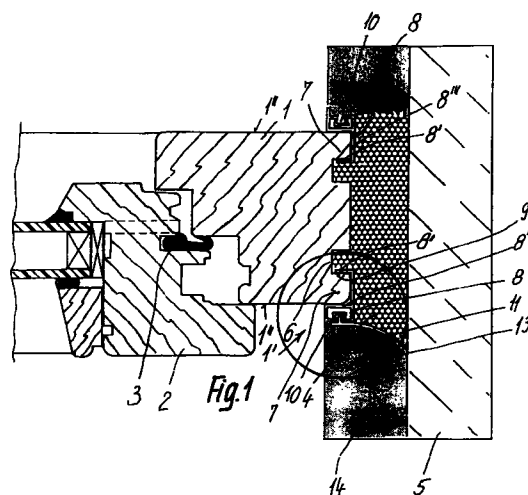
(71) Anmelder:  
**PEVG Patententwicklungs- und  
Verwertungsgesellschaft mbH  
96103 Hallstadt (DE)**

(72) Erfinder: **Reuss, Rita  
96117 Memmelsdorf (DE)**

(74) Vertreter:  
**Göbel, Matthias, Dipl.-Ing.  
Pruppacher Hauptstrasse 5-7  
90602 Pyrbaum (DE)**

### (54) **Anordnung zum Abdichten der Anschlussfuge zwischen Blendrahmen von Aussenfenstern und Mauerwerk**

(57) Bei einer Anordnung zum Abdichten der Anschlußfuge zwischen Blendrahmen von Außenfenstern und Mauerwerk von Hauswänden mit in die Anschlußfuge angeordnetem Montageschaum, ist zur Bildung einer für Feuchtigkeit durchlaßfreien Anschlußfuge vorgesehen, daß die die Anschlußfuge (1') begrenzende Umfangsfläche des Blendrahmens (1) mindestens raumseitig eine Halteleiste (7,18) od.dgl. aufweist, daß die Halteleiste (7,18) einen aufgesteckten, im wesentlichen u-förmigen Formteil (8) fixiert, dessen Schenkel (8') an der Seitenfläche (9) und dessen Stegteil (8'') mindestens annähernd an der äußeren Begrenzungsfläche der Halteleiste (7,18) anliegen, daß der dem Innenraum zugewandte Schenkel (8'') des Formteils (8) mit größerer Dicke als der dem Innenraum abgewandte Schenkel (8') ausgebildet und mit einer Aufnahmenut (10) versehen ist und daß an dem Formteil (8) eine sich mit dem freien Ende am Mauerwerk (5) abstützende federnd elastische Dichtungslippe (11) mittels einem in die Aufnahmenut (10) pressend eingreifenden Halteglied (12) festlegbar ist.



EP 0 796 972 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 2756

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)      |
| Y<br>A  | DE 90 00 464 U (ROBERING)<br>* das ganze Dokument *  | 1,2,4-6<br>10   | E06B1/64<br>E06B7/26<br>E06B1/58<br>E06B3/30 |
| Y<br>A  | DE 295 08 614 U (WOLFF)<br>* Seite 4, Absatz 3 *<br>* Seite 7, Absatz 4 - Seite 10, Absatz 2 *<br>* Abbildungen 2,3,5-7 *  | 1,2,4-6<br>8,10   |  |
| Y<br>A  | DE 14 095 C (RITZER & KUMPFMILLER)<br>* das ganze Dokument *   | 11,12<br>17   |  |
| Y<br>A  | CH 136 302 A (ROTH)<br>* das ganze Dokument *  | 11,12<br>17   |  |
| A   | DE 19 11 710 U (ALUMINIUMWERKE WUTÖSCHINGEN)<br>* Seite 1, Absatz 2 - Seite 2, Absatz 1 *<br>* Seite 3, Absatz 1 *<br>* Seite 3, Absatz 7 - Seite 4, Absatz 4 *<br>* Abbildungen * | 1,4,5,10  |  |
| A   | DE 20 12 841 A (DYNAMIT NOBEL)<br>* Seite 3, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 1; Abbildungen *   | 1,8,9   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)<br>E06B |
| A   | DE 24 54 863 A (KUNSTSTOFFENSTERWERK HERMS)<br>* Seite 9, Absatz 3 - Seite 11, Absatz 2; Abbildungen *   | 1,2,4   |  |
| A   | EP 0 395 777 A (ALCO-SYSTEME)<br>* Spalte 5, Zeile 29 - Zeile 49; Abbildungen 2-5 *  | 1,3,5,9   |  |
|   | ---<br>-/--  |   |  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |   |  |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>  |  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>6. November 1997</b>  | Prüfer<br><b>Depoorter, F</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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 2756

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A   | GB 2 172 643 A (P & H ENTERPRISES (MUSICAL PRODUCTS))<br>* Seite 2, Zeile 41 - Zeile 54 *<br>* Seite 3, Zeile 7 - Zeile 24 *<br>* Seite 3, Zeile 3 - Seite 4, Zeile 13 *<br>* Abbildungen * | 11,13,<br>17,19  |   |
| A   | DE 34 11 098 A (HRACHOWINA BAUELEMENTE PRODUKTIONS GESELLSCHAFT)<br>* das ganze Dokument *  | 11,14,<br>16,17  |   |
| A   | NL 9 400 592 A (ROVAL BEHEER)   |  |   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>  |   | Abschlußdatum der Recherche<br><b>6. November 1997</b>   | Prüfer<br><b>Depoorter, F</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 Patentedokument, 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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 97 10 2756

#### GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

#### MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

##### SIEHE ERGÄNZUNGSBLATT B

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:



Europäisches Patentamt

EP 97 10 2756 - B -

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-10 : Abdichtung der Anschlussfuge zwischen Blendrahmen und Mauerwerk.
2. Patentansprüche 11-20 : Wetterschutzleiste für Fensterflügel