



(19)

## Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 255 001 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.03.2003 Patentblatt 2003/13**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E04F 21/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.11.2002 Patentblatt 2002/45**

(21) Anmeldenummer: **02008528.8**

(22) Anmeldetag: 15.04.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Gleixner, Markus**  
**93482 Grafenkirchen (DE)**

(72) Erfinder: Gleixner, Markus  
93482 Grafenkirchen (DE)

(30) Priorität: 14.04.2001 DE 20106489 U

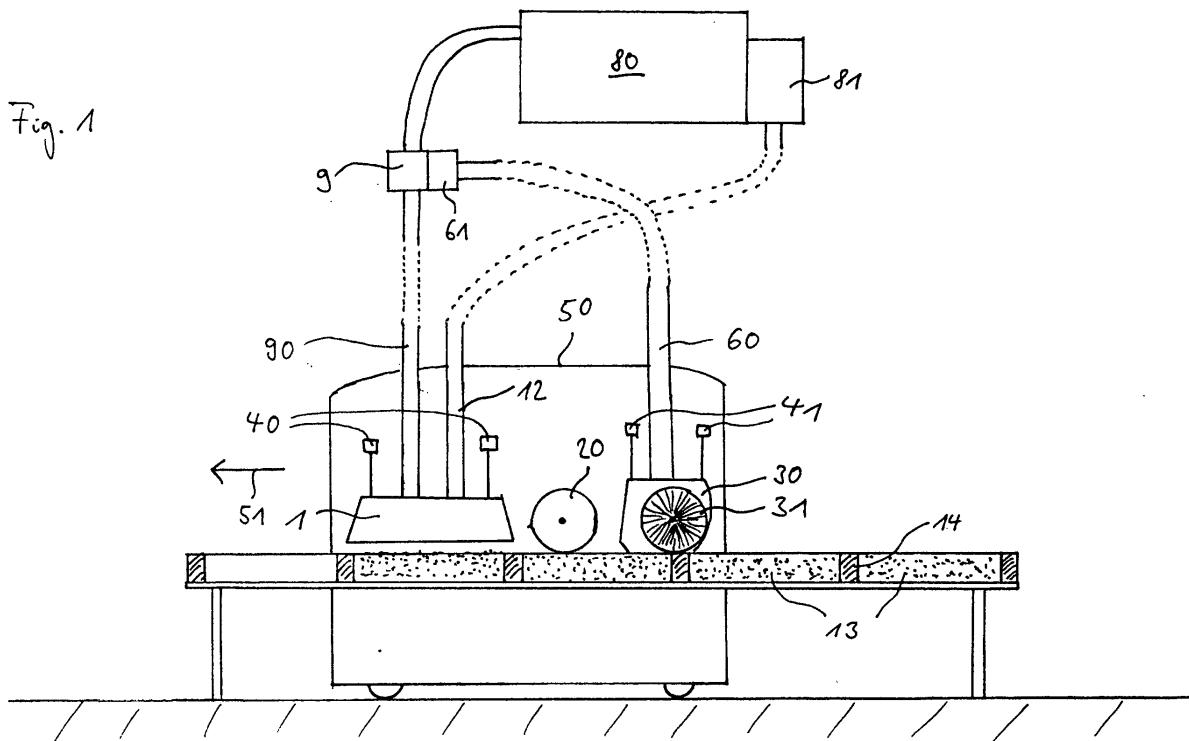
(74) Vertreter: **Schachtner, Richard**  
**Brauneckweg 11**  
**84034 Landshut (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Einblasen von Einblasdämmstoff in Dämmstoffkammern von Wand-, Decken- oder Dachelementen**

(57) Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Einblasen von Einblasdämmstoff in Dämmstoffkammern von Wand-, Decken- oder Da-

chelementen oder dergleichen, wobei eine Einblaschau-  
be (1), eine Andrückeinrichtung (20) und eine Eineb-  
nungseinrichtung (30) vorgesehen sind.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 8528

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |                     |  |
|---|--|---------------------|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betreff<br>Anspruch | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X   | EP 0 841 444 A (EXCEL IND LTD)<br>13. Mai 1998 (1998-05-13)<br>* Spalte 7, Zeile 54 - Spalte 8, Zeile 45;<br>Abbildungen 13-17 * | 1-6                 | E04F21/08                                  |
| A   | WO 96 21066 A (ERKOBEST AY ;PUIKKO PAAVO<br>(FI); SMOLANDER RAIMO (FI))<br>11. Juli 1996 (1996-07-11)<br>* Abbildungen 1,5,6 *   | 1,6                 |  |
| A   | US 4 504 525 A (BELLAFIORE FRANCIS V)<br>12. März 1985 (1985-03-12)<br>* Abbildung 4 *   | 3                   |  |
| A   | US 2 989 790 A (BROWN JUDD A)<br>27. Juni 1961 (1961-06-27)<br>* Spalte 5, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 51;<br>Abbildung 4 *       | 6-15                |  |
| P,X   | DE 100 07 912 A (GLEIXNER MARKUS)<br>23. August 2001 (2001-08-23)<br>* das ganze Dokument *                                      | 7-15                | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBiete (Int.Cl.7)    |
| A   | US 5 355 653 A (HENRI CLARENCE)<br>18. Oktober 1994 (1994-10-18)<br>* Anspruch 1; Abbildungen 1,3 *                              | 7-15                | E04F<br>B05C<br>E04B                       |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                         |  |                     |  |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche  |                     | Prüfer                                     |
| MÜNCHEN   | 15. Januar 2003  |                     | Rosborough, J                              |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |  |                     |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze   |                     |  |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist                              |                     |  |
| A : technologischer Hintergrund   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  |                     |  |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument   |                     |  |
| P : Zwischenliteratur   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument  |                     |  |

**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 Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchengebühren 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

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 8528

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:

**1. Ansprüche: 1-6**

Vorrichtung zum Einblasen von Einblasdämmstoff in Dämmstoffkammern von Wand-, Decken- oder Dachelementen oder dergleichen, die eine Einblashaube, eine Andrückeinrichtung und eine Einebnungseinrichtung aufweist.

**2. Ansprüche: 7-15**

Einblashaube zum Einblasen von Dämmstoff in Dämmstoffkammern von Wand-, decken- oder Dachelementen oder dergleichen.

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

EP 02 00 8528

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

15-01-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung |    | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|----|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 0841444   | A | 13-05-1998                    | EP | 0841444 A2                        | 13-05-1998                    |
| WO 9621066   | A | 11-07-1996                    | FI | 950036 A                          | 04-07-1996                    |
|  |   |                               | FI | 951624 A                          | 06-10-1996                    |
|  |   |                               | AT | 205277 T                          | 15-09-2001                    |
|  |   |                               | CA | 2209184 A1                        | 11-07-1996                    |
|  |   |                               | DE | 69615027 D1                       | 11-10-2001                    |
|  |   |                               | DE | 69615027 T2                       | 20-06-2002                    |
|  |   |                               | DK | 832332 T3                         | 17-12-2001                    |
|  |   |                               | EP | 0832332 A1                        | 01-04-1998                    |
|  |   |                               | ES | 2162997 T3                        | 16-01-2002                    |
|  |   |                               | WO | 9621066 A1                        | 11-07-1996                    |
|  |   |                               | JP | 3218043 B2                        | 15-10-2001                    |
|  |   |                               | JP | 10507703 T                        | 28-07-1998                    |
|  |   |                               | NO | 973066 A                          | 03-09-1997                    |
|  |   |                               | PT | 832332 T                          | 28-02-2002                    |
|  |   |                               | RU | 2156337 C2                        | 20-09-2000                    |
| US 4504525   | A | 12-03-1985                    | US | 4417542 A                         | 29-11-1983                    |
|  |   |                               | AU | 538018 B2                         | 26-07-1984                    |
|  |   |                               | AU | 1675983 A                         | 09-02-1984                    |
| US 2989790   | A | 27-06-1961                    |    | KEINE                             |                               |
| DE 10007912  | A | 23-08-2001                    | DE | 10007912 A1                       | 23-08-2001                    |
| US 5355653   | A | 18-10-1994                    |    | KEINE                             |                               |