

(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.7: **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)

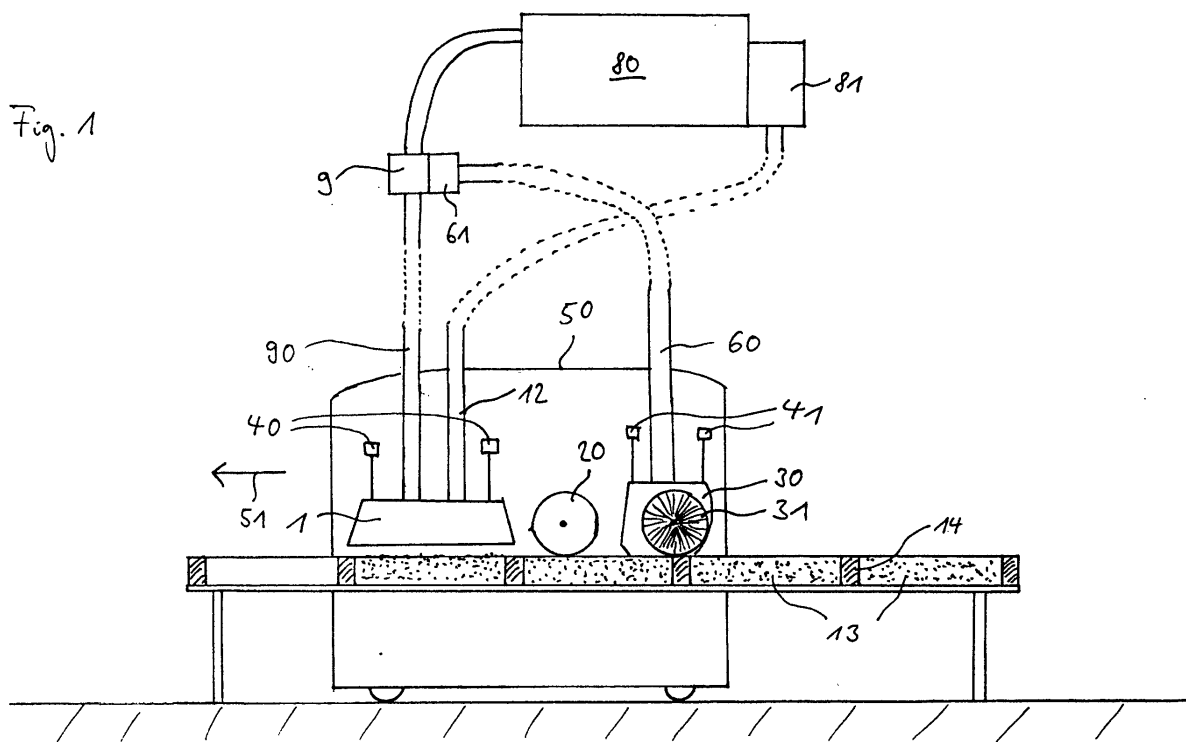
(30) Priorität: **14.04.2001 DE 20106489 U**

(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 Einblashau-
be (1), eine Andrückeinrichtung (20) und eine Eineb-
nungseinrichtung (30) vorgesehen sind.



EP 1 255 001 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 8528

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 841 444 A (EXCEL IND LTD) 13. Mai 1998 (1998-05-13) * Spalte 7, Zeile 54 - Spalte 8, Zeile 45; Abbildungen 13-17 *	1-6	E04F21/08
A	WO 96 21066 A (ERKOBEST AY ;PUIKKO PAAVO (FI); SMOLANDER RAIMO (FI)) 11. Juli 1996 (1996-07-11) * Abbildungen 1,5,6 *	1,6	
A	US 4 504 525 A (BELLAFIORE FRANCIS V) 12. März 1985 (1985-03-12) * Abbildung 4 *	3	
A	US 2 989 790 A (BROWN JUDD A) 27. Juni 1961 (1961-06-27) * Spalte 5, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 51; Abbildung 4 *	6-15	
P,X	DE 100 07 912 A (GLEIXNER MARKUS) 23. August 2001 (2001-08-23) * das ganze Dokument *	7-15	
A	US 5 355 653 A (HENRI CLARENCE) 18. Oktober 1994 (1994-10-18) * Anspruch 1; Abbildungen 1,3 *	7-15	E04F B05C E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 15. Januar 2003	Prüfer Rosborough, J
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 8528

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.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ 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

**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 Patentedokumente 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 angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der 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	

EPO FORM P0461

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