



(19)

## Europäisches Patentamt

European Patent Office

## Office européen des brevets



(11)

EP 1 130 338 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
09.04.2003 Patentblatt 2003/15

(51) Int Cl.7: **F24H 9/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
05.09.2001 Patentblatt 2001/36

(21) Anmeldenummer: **01104997.0**

(22) Anmeldetag: 01.03.2001

(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:

(30) Priorität: 02.03.2000 DE 10010085

(71) Anmelder: **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**  
**85640 Putzbrunn (DE)**

(72) Erfinder: **Jäger, Markus**  
**85640 Putzbrunn (DE)**

(74) Vertreter: Müller - Hoffmann & Partner  
Patentanwälte,  
Innere Wiener Strasse 17  
81667 München (DE)

## (54) Heizungsanordnung mit einem Einbaukasten für einen Wärmetauscher

(57) Ein Einbaukasten für einen Wärmetauscher besteht aus einer Rückwand (21) und zwei sich an der Rückwand anschließenden und zu einer Vorderseite erstreckenden Seitenwänden (22). Oberhalb der Rückwand (21) und der Seitenwände (22) schließt sich stoffschlüssig ein Deckelblech (23) an, das sich im wesentlichen schräg zu einer Horizontalebene erstreckt, wobei

eine zur Vorderseite gerichtete Vorderkante (24) des Deckelblechs (23) auf höherem Niveau liegt als eine den Übergang zwischen dem Deckelblech (23) und der Rückwand (21) definierenden Rückkante (25). Die von dem Wärmetauscher angewärmte warme Luft strömt nach oben gegen das Deckelblech (23) und wird von diesem weiter nach oben, jedoch gleichzeitig nach vorne in den zu beheizenden Raum geführt.

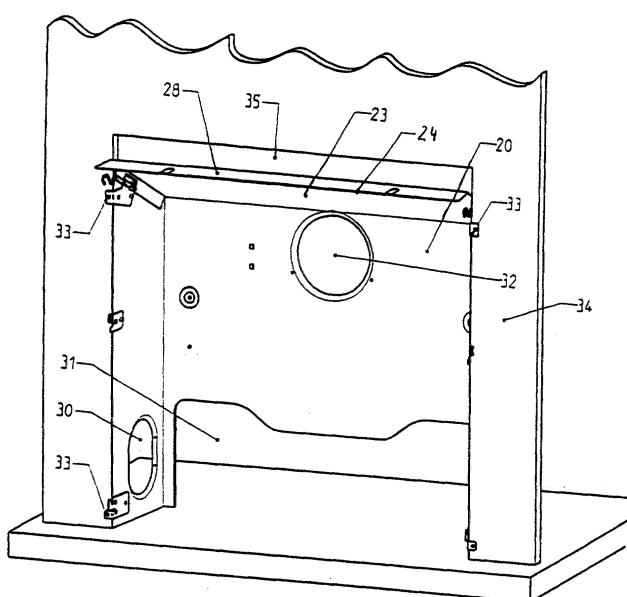


Fig. 2



# Europäisches Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**Nummer der Anmeldung**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	GB 2 280 950 A (OAKLINE MANUFACTURING LIMITED) 15. Februar 1995 (1995-02-15) * Seite 2, Zeile 35; Abbildungen 5,6 * * Seite 4, Zeile 18 - Zeile 22 * ---	1,2,4,5, 11,12	F24H9/02		
A,D	DE 19 59 286 U (ERICH GROSS) 27. April 1967 (1967-04-27) * das ganze Dokument *---	1			
A	DE 31 18 052 A (HACK GUENTER) 16. Dezember 1982 (1982-12-16) * Anspruch 1; Abbildungen 1-6,18 *-----	1			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
F24H					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	18. Februar 2003	García Moncayo, 0			
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 Anmelde datum 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				

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

EP 01 10 4997

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.

18-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2280950	A	15-02-1995	KEINE			
DE 1959286	U		KEINE			
DE 3118052	A	16-12-1982	DE 2950312 A1 DE 3118052 A1		19-06-1981 16-12-1982	