



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:
AL LT LV MK RO SI

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

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

(30) Priorität: **02.03.2000 DE 10010085**

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

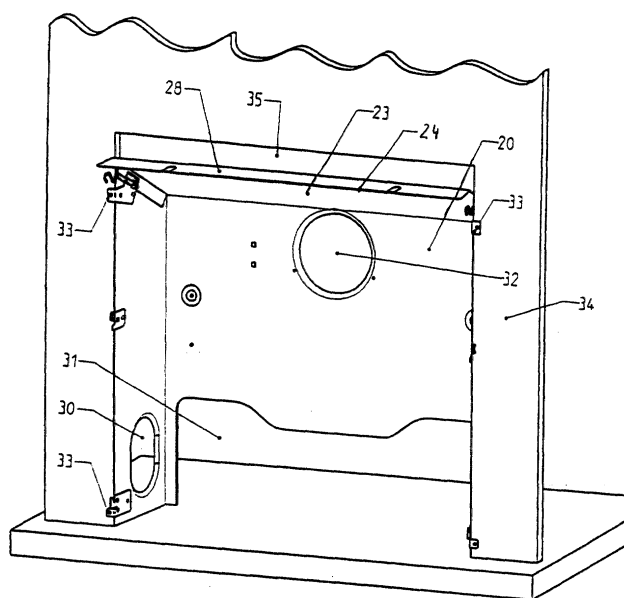


Fig. 2

EP 1 130 338 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 4997

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 2003	Prüfer García Moncayo, O
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 : mündliche 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)

**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	19-06-1981
			DE	3118052 A1	16-12-1982

EPO FORM P0461

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