



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 967 442 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(51) Int. Cl.⁷: **F24D 3/10**, F24D 19/00,
F24H 9/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.12.1999 Patentblatt 1999/52

(21) Anmeldenummer: **99108878.2**

(22) Anmeldetag: **05.05.1999**

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

(30) Priorität: **23.06.1998 DE 19827929**

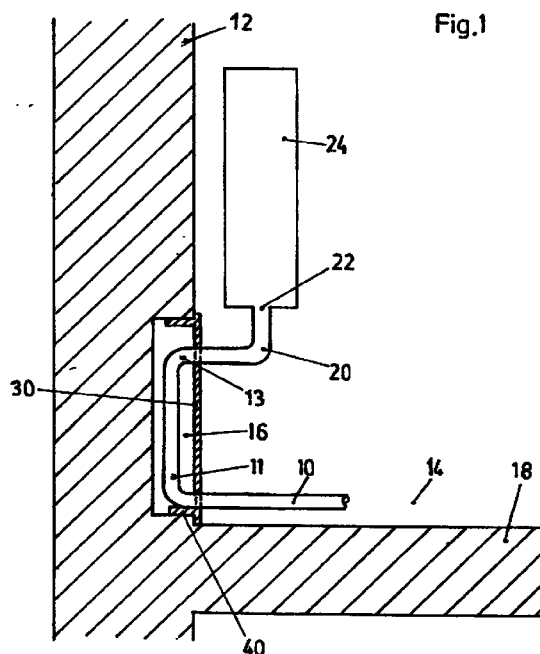
(71) Anmelder: **Sailer, Albert**
82436 Eglfing (DE)

(72) Erfinder: **Sailer, Albert**
82436 Eglfing (DE)

(74) Vertreter:
Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing.
Lewald & Partner
Patentanwälte
Rindermarkt 6
80331 München (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum bodenfreien Führen von Heizkörperzu- und -ablaufrohren**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum bodenfreien Führen von Heizkörperzu- und -ablaufrohren und zeichnet sich aus durch eine Platte (30) von im Verhältnis zu dem Durchmesser der Heizungsrohre sehr großen Durchmesser als Sichtverschluß eines Hohlraums (16), einer dem Heizkörper (24) benachbarten Wand (12), im allgemeinen hinter dem Heizkörper liegenden Wand, wobei die Heizungsrohre (11) in diesem Hohlraum (16) geführt sind.



EP 0 967 442 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 8878

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,X	AT 402 969 B (SCHWARZ A & CO) 27. Oktober 1997 (1997-10-27) * das ganze Dokument *	1	F24D3/10 F24D19/00 F24H9/12
D,X	AT 402 344 B (GROSSCHAEDL WERNER) 25. April 1997 (1997-04-25) * das ganze Dokument *	1	
A	GB 2 237 614 A (ANGLO BUILDING COMPANY SUPPLIE) 8. Mai 1991 (1991-05-08) * das ganze Dokument *	1	
A	WO 95 18942 A (LANIGAN ROBERT) 13. Juli 1995 (1995-07-13) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2000	Prüfer Filtri, G
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 99 10 8878

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 Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AT 402969	B	27-10-1997	AT	160293 A	15-02-1997
			AT	188287 T	15-01-2000
			DE	59409029 D	03-02-2000
			EP	0638772 A	15-02-1995
AT 402344	B	25-04-1997	AT	800895 A	15-08-1996
GB 2237614	A	08-05-1991	KEINE		
WO 9518942	A	13-07-1995	AU	1424295 A	01-08-1995
			IE	950007 A	12-07-1995

EPO FORM P0461

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