



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 974 791 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(51) Int Cl.7: **F24D 19/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: **99114371.0**

(22) Anmeldetag: **21.07.1999**

(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

(72) Erfinder: **Wiemann, Bernd**
58675 Hemer (DE)

(74) Vertreter: **Schneider, Uwe, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Holbeinstrasse 27
59423 Unna (DE)

(30) Priorität: **22.07.1998 DE 19832942**

(71) Anmelder: **Wiemann GmbH**
58656 Iserlohn (DE)

(54) **Verkleidung für einen Plattenheizkörper mit aussenliegendem Betätigungselement**

(57) Die Erfindung beschreibt eine Verkleidung insbesondere für einen Plattenheizkörper, aufweisend ein oberes Abdeckgitter (3) mit zumindest abschnittsweise nach unten abgekanteten Rändern (7, 10) und im Bereich der stirnseitigen Enden des Abdeckgitters (3) befestigbaren Seitenteilen (4), wobei im Bereich des oberen Abschlusses der Seitenteile (4) mindestens je ein erstes Verbindungselement (19) und im Bereich der Stirnseiten (7) des Abdeckgitters (3) mindestens je ein zugeordnetes zweites Verbindungselement (22) angeordnet ist und erstes (19) und zweites Verbindungselement (22) Abdeckgitter (3) und Seitenteile (4) aneinander festlegen. Bei dieser Verkleidung ist an dem Seitenteil (4) mindestens ein Halteelement (12) festlegbar, das zumindest mit einem das erste Verbindungselement (19) tragenden Abschnitt in den Abschlußbereich des Abdeckgitters (3) eingreift und in Montagestellung erstes Verbindungselement (19) und zugeordnetes zweites Verbindungselement (22) miteinander verrastbar sind, wobei das Halteelement (12) an seinem dem ersten Verbindungselement (19) abgewandt liegenden Ende einen knopfartigen Abschnitt (13) aufweist, der eine zugeordnet geformte Öffnung (25) des Seitenteiles (4) nach außenseitig des Seitenteiles (4) verrastend durchtritt und durch Betätigung von außerhalb des Seitenteiles (4) wieder lösbar ist.

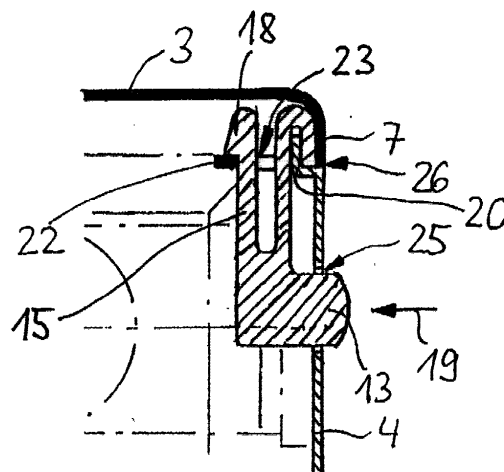


FIG. 2d

EP 0 974 791 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 4371

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 297 10 646 U (KERMI GMBH) 14. August 1997 (1997-08-14) ----		F24D19/06
A	DE 296 04 834 U (ULAMO BEHEER BV) 9. Mai 1996 (1996-05-09) ----		
A	EP 0 803 684 A (FOERSTER WOLFGANG) 29. Oktober 1997 (1997-10-29) ----		
A	DE 297 12 617 U (VOGEL & NOOT WAERMETECHNIK AG) 4. Dezember 1997 (1997-12-04) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 8. März 2002	Prüfer Leclaire, T
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 4371

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.

08-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29710646	U	14-08-1997	DE	29710646 U1	14-08-1997
DE 29604834	U	09-05-1996	DE	29604834 U1	09-05-1996
EP 0803684	A	29-10-1997	DE	29607615 U1	11-07-1996
			EP	0803684 A2	29-10-1997
DE 29712617	U	04-12-1997	DE	29712617 U1	04-12-1997

EPO FORM P0461

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