



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 921 359 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.05.2001 Patentblatt 2001/20**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **F24H 9/20, F24H 9/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.06.1999 Patentblatt 1999/23**

(21) Anmeldenummer: **98122829.9**

(22) Anmeldetag: **01.12.1998**

(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: **06.12.1997 DE 19754266**

(71) Anmelder:  
**VISSMANN WERKE GmbH & CO.  
35107 Allendorf/Eder (DE)**

(72) Erfinder: **Gücker, Ludolf  
35116 Reddighausen (DE)**

(74) Vertreter:  
**Wolf, Günter, Dipl.-Ing.  
Patentanwalt Günter Wolf,  
An der Mainbrücke 16  
63456 Hanau (DE)**

(54) **Heizkesselumschließungsgehäuse mit Heizkreisreglergehäuse**

(57) Die Erfindung betrifft ein Heizkesselumschließungsgehäuse mit Heizkreisreglergehäuse, das aus zwei am Heizkesselumschließungsgehäuse (10) angeordneten Bedien- und Anzeigeelemente (BA) aufweisenden Gehäuseteilen (1,2) besteht, die schwenkbar einander zugeordnet und in denen ein Stromversorgungsnetzteil (SN) und eine Heizkreisregelelektronik (RE) untergebracht sind.

Nach der Erfindung bildet von den beiden sich in Form und Volumen im wesentlichen entsprechenden Gehäuseteilen (1, 2) der eine Gehäuseteil (2) den zum anderen Gehäuseteil (1) distanzierbaren Verschluss für den gegen den Gehäuseteil (2) offenen, kastenförmigen Gehäuseteil (1), wobei die Trennebene (E) zwischen den beiden Gehäuseteilen (1,2) horizontal erstreckt und der Gehäuseteil (1) in einer seiner Kastenform angepaßten und die Distanzierbarkeit zulassenden Ausnehmung (12) am Heizkesselumschließungsgehäuse (10) eingelassen ist und die Bedien- und Anzeigeelemente (B, A) in den sichtseitig zu installierenden Seitenflächen (3) der kastenförmigen Gehäuseteile (1,2) angeordnet sind.

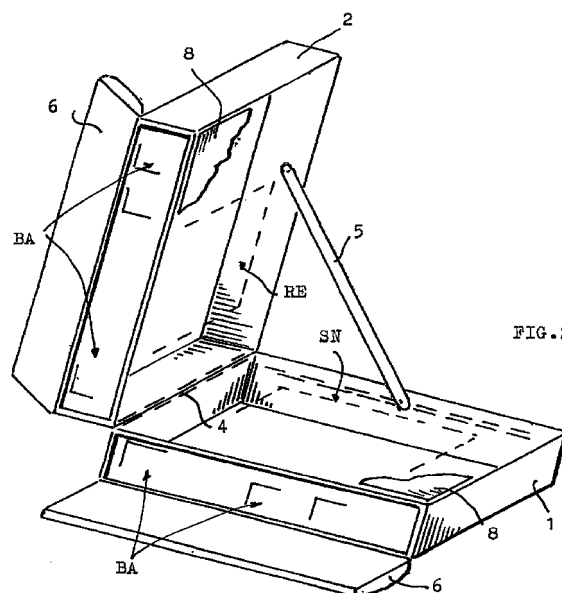


FIG. 2

EP 0 921 359 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 2829

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A, D	EP 0 617 246 A (VIESSMANN WERKE KG) 28. September 1994 (1994-09-28) * das ganze Dokument *	1	F24H9/20 F24H9/02
A, D	EP 0 341 751 A (VIESSMANN WERKE KG) 15. November 1989 (1989-11-15) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 94 15 823 U (WEIDMUELLER INTERFACE) 1. Dezember 1994 (1994-12-01)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24H H05K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. März 2001</b>	Prüfer <b>Coli, E</b>
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)

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

EP 98 12 2829

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.

23-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0617246     A	28-09-1994	DE 9304244 U	27-05-1993
		AT 156253 T	15-08-1997
		DE 59403505 D	04-09-1997
EP 0341751     A	15-11-1989	DE 8806294 U	14-09-1989
		AT 94017 T	15-09-1993
		DE 58905413 D	07-10-1993
		ES 2045249 T	16-01-1994
DE 9415823     U	01-12-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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