



(19)

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.⁷: 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:
VIESSMANN WERKE GmbH & CO.
35107 Allendorf/Eder (DE)

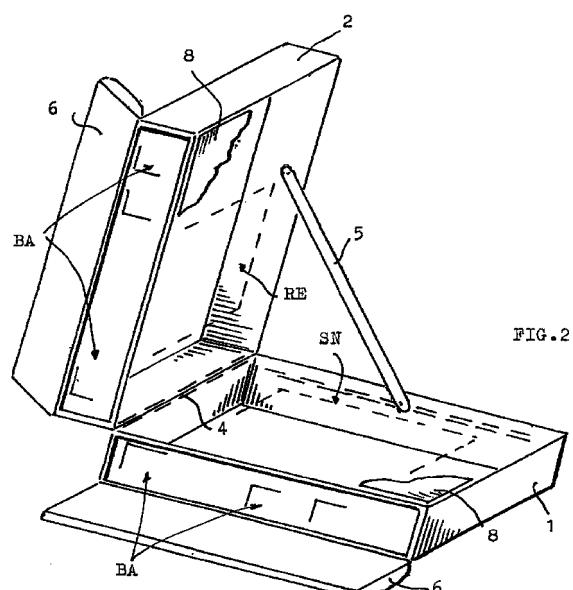
(72) Erfinder: Gücker, Ludolf
35116 Reddighausen (DE)

(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 Anzeigeelementen (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 durch Aufschwenk- oder Anhebbarkeit zulassenden Ausnehmung (12) am Heizkesselumschliessungsgehäuse (10) eingelassen ist und die Bedien- und Anzeigeelemente (B, A) in den sichtseitig zu installierenden Seitenflächen (3) der kastenförmigen Gehäuseteiles (1,2) angeordnet sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 2829

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>23. März 2001</td> <td>Coli, E</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	23. März 2001	Coli, E
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	23. März 2001	Coli, E							
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>									

**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 Orientierung 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 AT 156253 T DE 59403505 D	27-05-1993 15-08-1997 04-09-1997
EP 0341751 A	15-11-1989	DE 8806294 U AT 94017 T DE 58905413 D ES 2045249 T	14-09-1989 15-09-1993 07-10-1993 16-01-1994
DE 9415823 U	01-12-1994	KEINE	