



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 282 644  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87117181.5

(51) Int. Cl.: F23N 1/08 , F23N 5/20

(22) Anmeldetag: 21.11.87

(30) Priorität: 18.03.87 CH 1023/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
21.09.88 Patentblatt 88/38

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE GB LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 21.12.88 Patentblatt 88/51

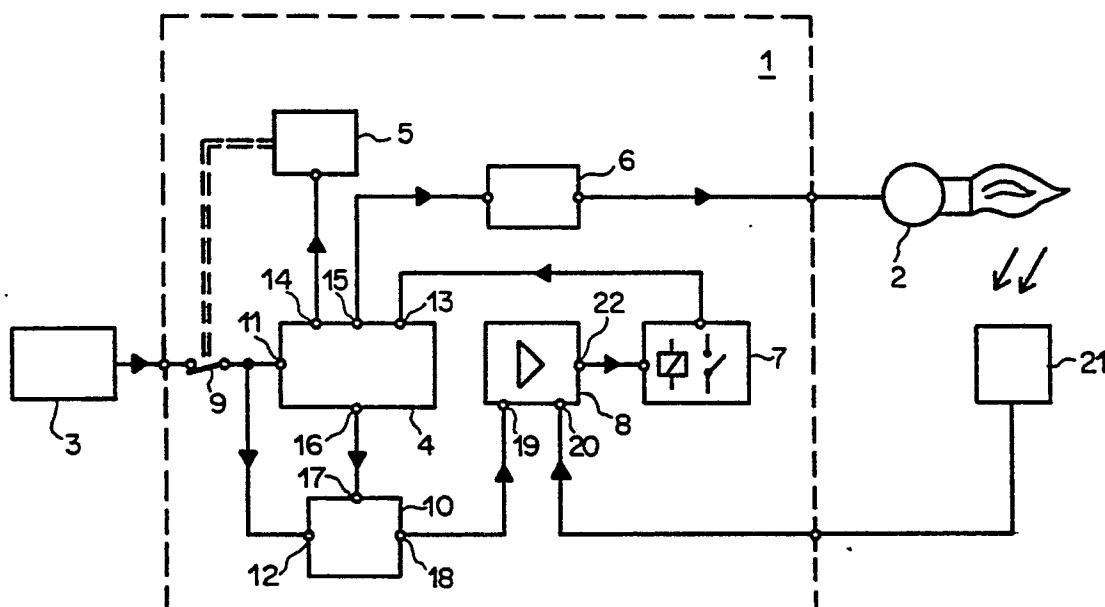
(71) Anmelder: LGZ LANDIS & GYR ZUG AG

CH-6301 Zug(CH)

(72) Erfinder: von Euw, Robert  
Neustadtstrasse 7  
CH-6003 Luzern(CH)  
Erfinder: Muheim, Rudolf  
Stolzengrabenstrasse 45  
CH-6317 Oberwil(CH)

### (54) Feuerungsbauamt mit Flammenüberwachung.

(57) Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, einen Feuerungsbauamt zu schaffen, der einen Dauerbetrieb des Brenners mit gestörter Flamme nicht zuläßt, jedoch nicht schon bei der ersten kurzen Störung der Flamme eine Störabschaltung auslöst. Gelöst wird diese Aufgabe dadurch, daß der Feuerungsbauamt (1) einen Zähler (10) enthält, der die Zahl der Programmstarts und damit die Zahl der Zündversuche summiert und nach Erreichen einer vorgegebenen Zahl solcher Programmstarts eine Störung auslöst.



EP 0 282 644 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7181

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
X	US-A-4 445 841 (TANAKA et al.) * Figuren 1-5; Anspruch 1; Spalte 4, Zeilen 28-44 * ---	1-3	F 23 N 1/08 F 23 N 5/20						
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 181 (M-492)[2237], 25. Juni 1986; & JP-A-61 27 417 (MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD) 06-02-1986 * Das ganze Dokument *	1,2							
A	IDEM ---	3							
X	US-A-4 415 328 (GRUNDEN et al.) * Figuren 1,2,5; Anspruch 1 *	1,2							
A	-----	3							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
F 23 N									
<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: 34%;">Präfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>20-09-1988</td> <td>THIBO F.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Präfer	DEN HAAG	20-09-1988	THIBO F.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Präfer							
DEN HAAG	20-09-1988	THIBO F.							
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>									