



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 116 533
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 84890013.0

Int. Cl.⁴: F 24 F 11/04

Anmeldetag: 17.01.84

Priorität: 17.01.83 AT 145/83

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.08.84 Patentblatt 84/34

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.09.85

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

Anmelder: **FRANZ PRAGER KG**
Faschinggasse 6
A-1224 Wien(AT)

Erfinder: **Prager, Walter**
Faschinggasse 6
A-1224 Wien(AT)

Vertreter: **Binder, Otto, Dipl.-Ing.**
Stallburggasse 2
A-1010 Wien(AT)

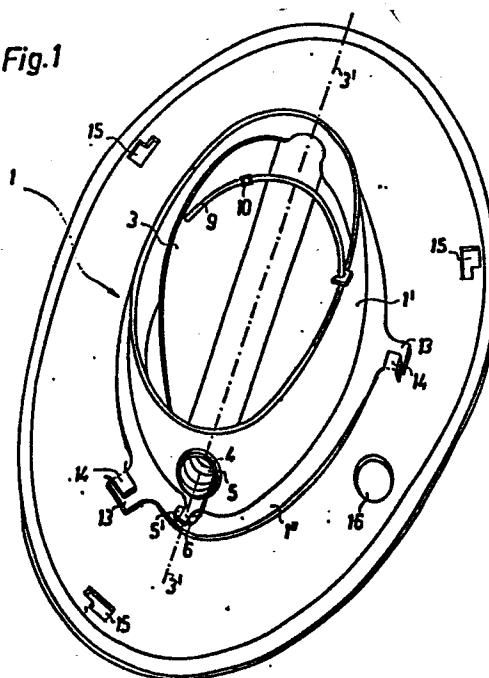
Vorrichtung zur Regelung eines Gasstromes, insbesondere Luftstromes.

Diese Vorrichtung umfaßt ein im Strömungsweg des Gasstromes an einer Basis (1) gelagertes Verschußorgan (3,3a), das mittels eines thermisch betätigbaren, aus einer Heizstab (8) einschließenden, schraubenförmigen Bimetall-Feder (5) bestehenden Verstellantriebes verstellbar ist.

Um die temperaturbedingten Formänderungen der Bimetall-Feder (5) voll für die Verstellung des Verschußorgans (3,3a) verwerten zu können, ist diese Bimetall-Feder (5) mit einem Ende (5') unverdrehbar an der Basis (1) gehalten und an ihrem anderen, gegenüberliegenden frei drehbaren Ende (5'') mit dem verstellbaren Verschußorgan (3,3a) kraftschlüssig verbunden.

Das Verschußorgan kann als Klappe (3) oder als Scheibe (3a) ausgebildet sein, wobei die Bimetall-Feder (5) im ersten Fall diametral als Schwenkwelle, im zweiten Fall koaxial angeordnet ist.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0116533

Nummer der Anmeldung

EP 84 89 0013

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
D, Y	AT-B- 314 144 (ABSENGER) * Seite 2, Zeilen 38-57 *	1	F 24 F 11/053 F 24 F 13/14 F 24 F 11/04
Y	DE-A-2 829 799 (RATHGEBER et al.) * Seite 15, Absatz 5 - Seite 16, Absatz 1 *	1	
A	* Figur 1, Positionen 1,5,8 *	3	
A	DE-B-1 239 456 (WEBER) * Spalte 3, Zeilen 13-24 *	1	
X	CH-A- 386 040 (SCHMIDLIN & CO. AG) * Seite 1, Zeilen 35-54 *	1	
A	US-A-4 151 952 (EDWARDS) * Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 2, Zeile 19 *	1	
A	DE-U-1 863 737 (OMNIPLAST GMBH & CO.) * Figur 3 *	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 06-06-1985	Prüfer PIEPER C
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			