



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84890013.0

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: F 24 F 11/04

⑭ Anmeldetag: 17.01.84

⑩ Priorität: 17.01.83 AT 145/83

⑪ Anmelder: FRANZ PRAGER KG  
Faschinggasse 6  
A-1224 Wien(AT)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.08.84 Patentblatt 84/34

⑫ Erfinder: Prager, Walter  
Faschinggasse 6  
A-1224 Wien(AT)

⑪ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.09.85

⑬ Vertreter: Binder, Otto, Dipl.-Ing.  
Stallburggasse 2  
A-1010 Wien(AT)

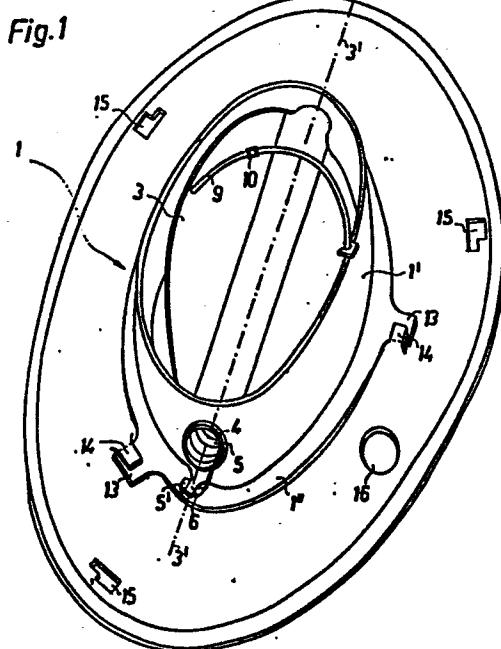
⑭ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑮ Vorrichtung zur Regelung eines Gasstromes, insbesondere Luftstromes.

⑯ Diese Vorrichtung umfaßt ein im Strömungsweg des Gasstromes an einer Basis (1) gelagertes Verschluß=organ (3,3a), das mittels eines thermisch betätigbaren, aus einer einen Heizstab (8) einschließenden, schrauben=förmigen Bimetall-Feder (5) bestehenden Verstellan=triebes verstellbar ist.

Um die temperaturbedingten Formänderungen der Bimetall-Feder (5) voll für die Verstellung des Verschlußorganes (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 Ver=schlußorgan (3,3a) kraftschlüssig verbunden.

Das Verschlußorgan 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	F 23 L 11/00 F 23 N 5/00 F 24 F 11/00 F 24 F 13/00
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
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O	nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		