



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A62C 2/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(21) Anmeldenummer: **98107475.0**

(22) Anmeldetag: **24.04.1998**

(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**

(72) Erfinder: **Hann, Johann, Techn.**  
**78056 Villingen-Schwenningen (DE)**

(30) Priorität: **23.06.1997 DE 19726437**

(74) Vertreter:  
**Grosse, Rainer, Dipl.-Ing. et al**  
**Gleiss & Grosse**  
**Patentanwaltskanzlei,**  
**Maybachstrasse 6A**  
**70469 Stuttgart (DE)**

(71) Anmelder:  
**MAICO ELEKTROAPPARATE-FABRIK GmbH**  
**D-78056 Villingen-Schwenningen (DE)**

(54) **Brandschutzklappe**

(57) Die Erfindung betrifft eine Brandschutzklappe, insbesondere für einen Ventilator, mit einem Gehäuseteil und mit einem Klappenteil, das schwenkbeweglich am Gehäuseteil gelagert ist, und mit einer beim Überschreiten einer vorgegebenen Temperatur auslösenden Arretiereinrichtung, die das Klappenteil in Schließstellung mittels einer unter Federwirkung in die Arretierposition schwenkenden Arretierstütze fixiert. Es ist vorgesehen, daß die Arretierstütze (34) zur Erzeugung der Federwirkung selbstfedernd sowie zur Erzeugung der Schwenkbewegung über ihre Erstreckung durchbiegbar ausgebildet ist.

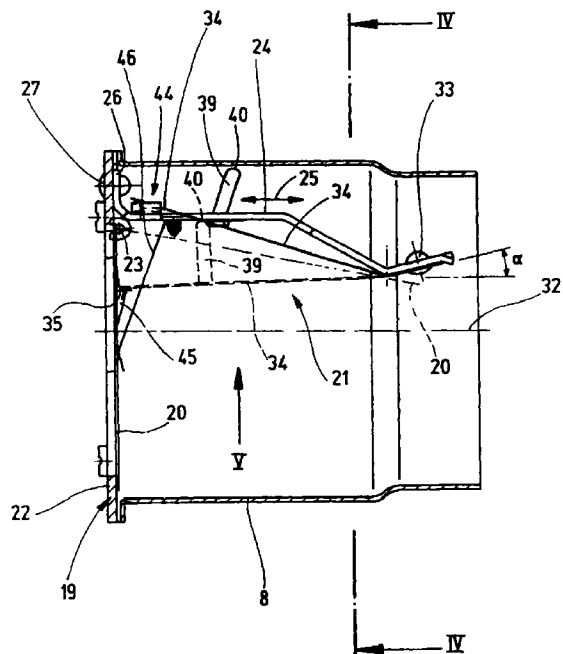


Fig. 3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 7475

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 296 14 941 U (BARTHOLOMAEUS GERT) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * Seite 4, Zeile 31 - Seite 8, Zeile 15; Abbildungen * ---	1-6, 8-10,17	A62C2/12
X	DE 195 33 502 A (LUNOS-LÜFTUNG GMBH & CO VENTILATOREN KG) 14. März 1996 (1996-03-14) * Spalte 5, Zeile 38 - Spalte 6, Zeile 24; Abbildungen 1,2 * -----	1,2,17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A62C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14. Oktober 1999	Triantaphillou, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 7475

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.

14-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29614941 U	10-10-1996	EP 0824940 A	25-02-1998
DE 19533502 A	14-03-1996	DE 4431193 A	01-10-1998
		DE 9414193 U	08-12-1994
		DE 19636350 A	17-04-1997

EPO FORM P0461

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