



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 866 283 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(51) Int. Cl.⁷: **F24F 11/00, A62C 2/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.09.1998 Patentblatt 1998/39

(21) Anmeldenummer: **98102761.8**

(22) Anmeldetag: **18.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **17.03.1997 DE 19711063**
01.12.1997 DE 19753199

(71) Anmelder:
**Schako Metallwarenfabrik
Ferdinand Schad KG
D-78600 Kolbingen (DE)**

(72) Erfinder: **Müller, Gottfried**
78600 Kolbingen (DE)

(74) Vertreter:
Weiss, Peter, Dr. rer. nat.
Dr. Weiss, Weiss & Brecht
Zeppelinstrasse 4
78234 Engen (DE)

(54) **Vorrichtung zum Überwachen und Steuern von Elementen der Klimatechnik**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Überwachen und Steuern von Elementen der Klimatechnik, insbesondere von Brandschutzklappen (1.1 - 1.4), Luftklappen, Lüftungsgitter, Luftauslässen usw., welche mit einer Zen-

tralen (3) verbunden sind, soll dem Element (1.1 - 1.4) zumindest ein Sensor für eine Endlage (offen/geschlossen) zugeordnet sein.

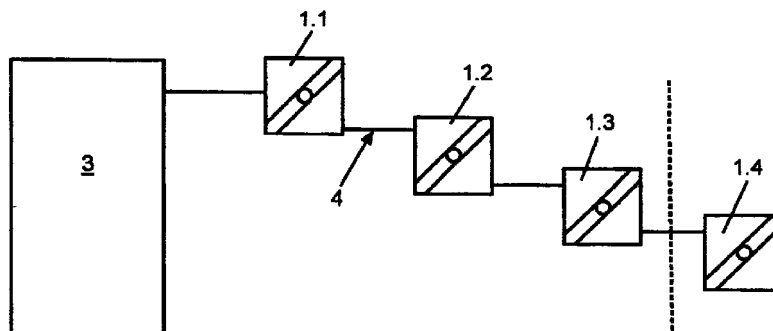


Fig. 2

EP 0 866 283 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2761

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 195 07 407 A (GEZE GMBH & CO) 7. September 1995 (1995-09-07)	1,3	F24F11/00 A62C2/24
A	* das ganze Dokument *	4,5,7-11	
Y	WO 94 26352 A (NV BRANDSTOPP AB ;NERELL AAKE (SE); WIKSTROEM ULF (SE)) 24. November 1994 (1994-11-24)	1,3	
A	* Seite 7, Zeile 20 - Zeile 23; Abbildung 1 *	2	
A	DE 26 33 103 A (NOHMI BOSAI KOGYO CO LTD) 26. Januar 1978 (1978-01-26)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24F A62C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. März 2000	Prüfer Gonzalez-Granda, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 2761

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

06-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19507407 A	07-09-1995	KEINE	
WO 9426352 A	24-11-1994	SE 501531 C	06-03-1995
		AU 6763994 A	12-12-1994
		EP 0699095 A	06-03-1996
		FI 955432 A	10-11-1995
		NO 954522 A	09-11-1995
		SE 9301634 A	13-11-1994
DE 2633103 A	26-01-1978	FR 2358903 A	17-02-1978

EPO FORM P0461

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