



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 732 125 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.1997 Patentblatt 1997/34

(51) Int. Cl.⁶: **A62C 2/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.09.1996 Patentblatt 1996/38

(21) Anmeldenummer: **95116150.4**

(22) Anmeldetag: **13.10.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR LI

(72) Erfinder: **Eidmann, Jürgen**
61348 Bad Homburg (DE)

(30) Priorität: **18.02.1995 DE 19505648**

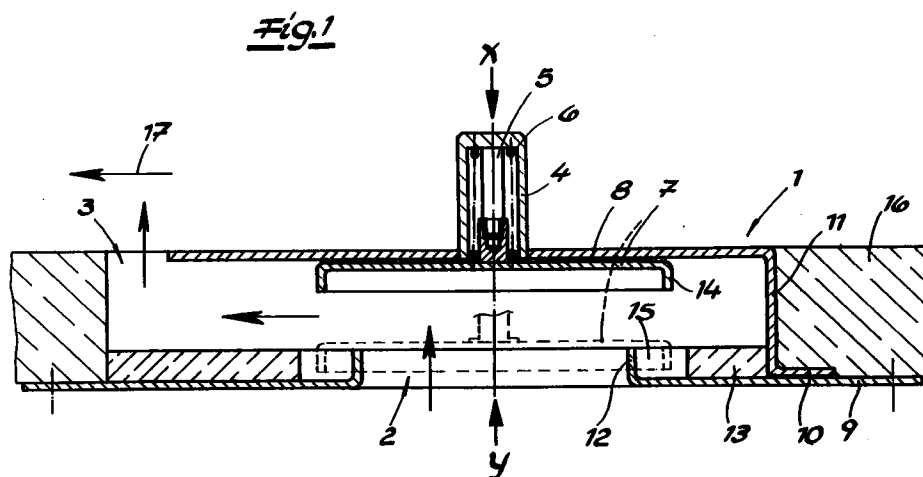
(74) Vertreter: **Honke, Manfred, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Partner,
Theaterplatz 3
45127 Essen (DE)

(71) Anmelder: **Eidmann, Jürgen**
61348 Bad Homburg (DE)

(54) **Feuerschutz-Absperrvorrichtung für Lüftungskanäle**

(57) Es handelt es sich um eine Feuerschutz-Absperrvorrichtung mit einem Einbaugehäuse, welches eine Lufteintrittsöffnung und eine Luftaustrittsöffnung aufweist und dessen Lufteintrittsöffnung mittels eines federbeaufschlagten Absperrorgans absperrbar ist. Das Absperrorgan ist als Schließsteller ausgebildet. Die Schließfeder ist als Memory-Feder und folglich als eine Schließfeder mit einem Formgedächtnis ausgebildet.

Dadurch ist die Schließfeder bei Raumtemperatur zusammengezogen und hält den Schließsteller in Offenstellung, während sich die Schließfeder im Brandfall infolge der Wärmeentwicklung und steigenden Temperaturen ausdehnt und den Schließsteller in Schließstellung auf die Lufteintrittsöffnung drückt.



EP 0 732 125 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 6150

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	GB 1 061 548 A (BODIN) * Seite 1, Zeile 10 - Seite 2, Zeile 63; Abbildungen *	1,5,6	A62C2/20
Y	---		
Y	GB 2 203 646 A (ACTIONAIR EQUIPMENT LTD) * Seite 6, Absatz 3 - Seite 9, Absatz 2; Abbildungen *	1,5,6 2	
A	---		
Y	FR 2 234 501 A (SOCIÉTÉ GÉNÉRALE D'ÉLECTROMÉCANIQUE INDUSTRIELLE)	6	
A	* Seite 1, Zeile 36 - Seite 3, Zeile 19; Abbildung *	1,5	

A	FR 2 299 046 A (LARSEN) * Seite 2, Zeile 35 - Seite 3, Zeile 36; Abbildungen *	1,2,5	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A62C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23.Juni 1997	Prüfer 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 andern 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)