



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2012 Patentblatt 2012/35

(51) Int Cl.:
A62C 2/12 (2006.01) A62C 2/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.04.2011 Patentblatt 2011/17

(21) Anmeldenummer: **10013288.5**

(22) Anmeldetag: **04.10.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **23.10.2009 DE 102009050535**

(71) Anmelder: **Effertz Tore GmbH**
41238 Mönchengladbach (DE)

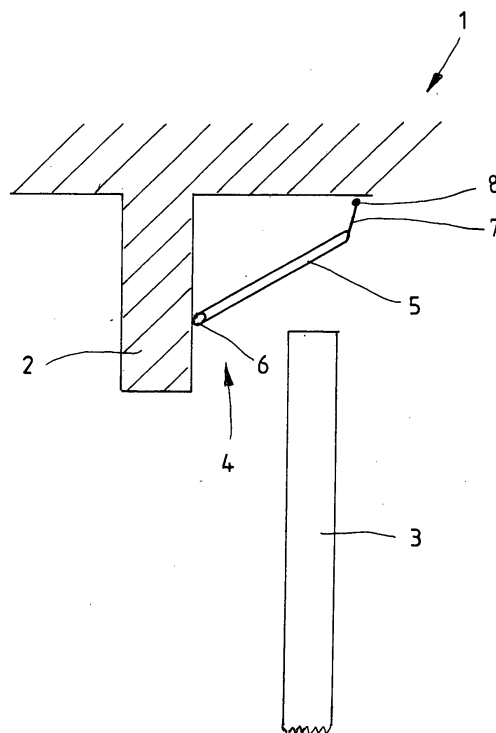
(72) Erfinder: **Schwenzer, Claus Dr.-Ing.**
41239 Mönchengladbach (DE)

(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Intellectual Property
Am Seestern 8
40547 Düsseldorf (DE)

(54) **Brandschutzklappe**

(57) Um eine Vorrichtung zur Abdichtung eines Spaltes im Brandfall bereitzustellen, die mit einfachen Mitteln erstellbar, aber überaus wirksam ist, wird vorgeschlagen, diese auszubilden durch wenigstens ein um eine Achse schwenkbar gelagertes Klappenelement (5), welches durch ein im Brandfall wenigstens teilweise zerstörbares Halteelement (7) entgegen einer Schließkraft in einer Offenstellung gehalten ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 01 3288

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2007 046479 A1 (AIRBUS GMBH [DE]) 26. Juni 2008 (2008-06-26) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Absätze [0012], [0026] * -----	1-6,8-13	INV. A62C2/12 A62C2/24
X	DE 39 27 013 A1 (MINNESOTA MINING & MFG [US]) 21. Februar 1991 (1991-02-21) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 52 - Zeile 54 * * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 34 * * Spalte 3, Zeile 31 - Zeile 37 * -----	1-9,11,12	
X	CH 302 517 A (H SCHIRP FA [DE]) 31. Oktober 1954 (1954-10-31) * das ganze Dokument * -----	1-5,7-9	
X	DE 296 14 647 U1 (BARTHOLOMAEUS GERT [DE]) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * das ganze Dokument * -----	1-3,8,9,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A62C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Juli 2012	Prüfer Vervenne, Koen
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 01 3288

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

23-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007046479 A1	26-06-2008	DE 102007046479 A1	26-06-2008
		US 2010276539 A1	04-11-2010
DE 3927013	A1	21-02-1991	KEINE
CH 302517	A	31-10-1954	KEINE
DE 29614647	U1	10-10-1996	KEINE

EPO FORM P0461

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