



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.08.2013 Patentblatt 2013/33

(51) Int Cl.:
A62C 2/10 (2006.01) **A62C 2/18** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2012 Patentblatt 2012/41

(21) Anmeldenummer: **12002458.3**

(22) Anmeldetag: **04.04.2012**

(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

- **Meier, Christian**
38667 Bad Harzburg (DE)
- **Ottmers, Frank**
38685 Langelsheim (DE)
- **Siller, Stefan**
38729 Lutter am Barenberge (DE)
- **Tappe, Stefan**
38704 Liebenburg 5 (Dörnten) (DE)

(30) Priorität: **06.04.2011 DE 102011016266**

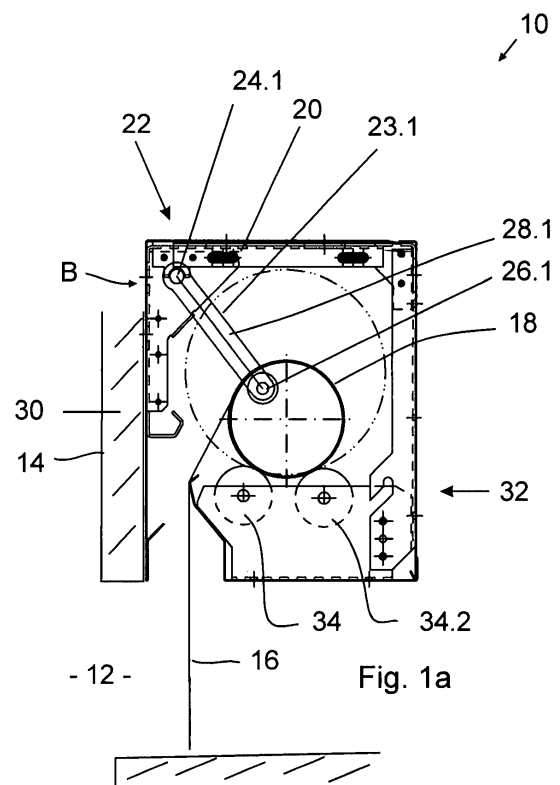
(71) Anmelder: **Stöbich Brandschutz GmbH**
38644 Goslar (DE)

(74) Vertreter: **Plöger, Jan Manfred et al**
Gramm, Lins & Partner GbR
Theodor-Heuss-Strasse 1
38122 Braunschweig (DE)

(72) Erfinder:
• **Krüger, Frank**
38667 Bad Harzburg (DE)

(54) **Brand- oder Rauchschutzvorrichtung und Gebäude damit**

(57) Die Erfindung betrifft eine Brand- oder Rauchschutzvorrichtung (10), mit einem flexiblen Abschottungselement (16), das in eine Schutzanordnung, in der das Abschottungselement (16) seine Schutzwirkung entfaltet, und in eine Lageranordnung bringbar ist, und einer Wickelwelle (18), auf der das Abschottungselement (16) in der Lageranordnung aufgewickelt ist, einer Lagervorrichtung, mittels der die Wickelwelle (18) gelagert ist, einer Befestigungsvorrichtung (20) zum Befestigen der Brand- oder Rauchschutzvorrichtung (10) an einem Gebäudeteil (14) und zumindest einer Ankervorrichtung (22), die mit der Wickelwelle (18) dann und nur dann formschlüssig zusammenwirkt, wenn das Abschottungselement (16) in der Schutzanordnung ist. Erfindungsgemäß ist die Ankervorrichtung (22) ausgebildet zum Einleiten einer Gewichtskraft zumindest der Wickelwelle (18) in Form einer Zugkraft, so dass die Wickelwelle (18) an der Ankervorrichtung (22) hängt, wenn die Lagervorrichtung (32) die Wickelwelle (18) nicht mehr stützt oder hält.



- 12 -

Fig. 1a



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 2458

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 416 991 A (SECURITY WINDOW SHUTTERS LTD [GB]) 15. Februar 2006 (2006-02-15)	1,6,9,10	INV. A62C2/10
A	* Seite 1, Absatz 1 * * Seite 2, Absatz 3 * * Seite 3, Absatz 2 * * Seite 3, Absatz 4 * * Seite 4, Absatz 2 * * Abbildungen 1-4 *	2	ADD. A62C2/18
A,D	----- US 1 709 271 A (MCCLOUD EDWARD H ET AL) 16. April 1929 (1929-04-16) * Seite 1, Zeilen 1-4 * * Seite 2, Zeilen 41-50 * * Abbildungen 1-9 *	1,6	
A	----- US 5 195 594 A (ALLEN THOMAS H [US] ET AL) 23. März 1993 (1993-03-23) * Spalte 1, Zeilen 8-16 * * Spalte 2, Zeilen 56-59 * * Spalte 5, Zeile 62 - Spalte 6, Zeile 14 * * Abbildungen 1,2,3,5B,6 *	1,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A62C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Juli 2013	Prüfer Zupancic, Gregor
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 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 2458

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.

10-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2416991	A	15-02-2006	KEINE		

US 1709271	A	16-04-1929	KEINE		

US 5195594	A	23-03-1993	AU	2447092 A	16-03-1993
			US	5195594 A	23-03-1993
			WO	9303795 A1	04-03-1993

EPO FORM P0461

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