



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 669 110 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.05.2007 Patentblatt 2007/22

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.06.2006 Patentblatt 2006/24

(21) Anmeldenummer: **05110976.7**

(22) Anmeldetag: **18.11.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **08.12.2004 DE 202004018977 U**

(71) Anmelder: **STOEBICH Brandschutz GmbH & Co.
KG
38644 Goslar (DE)**

(72) Erfinder: **Siller, Stefan
38644 Goslar (DE)**

(74) Vertreter: **Stocker, Kurt
Büchel, von Révy & Partner,
Postfach 907
9500 Wil (CH)**

(54) Dichtungsanordnung für einen Brand- bzw. Rauchvorhang

(57) Eine Dichtungsanordnung für einen Brand- bzw. Rauchvorhang (5), weist eine zur Vorhangsbahn etwa parallele Auflagefläche (16, 16'), an der ein Flächenbereich (5') des Vorhanges (5) anliegt. Die Dichtungsanordnung ist im Bereich dieser Auflagefläche (16, 16') vorgesehen. Nun sind aber zwei einander gegenüberliegende Auflageflächen (10, 16; 10', 16') zur Anlage an einander gegenüberliegenden Flächen des Vorhanges (5) vorgesehen. Diese beiden Auflageflächen (10, 16; 10', 16') weisen mindestens einen Satz bestehend aus Vorsprung (9, 14 bzw. 11) und Vertiefung (13) auf, die jeweils komplementär und ineinander eingreifend sind und so eine Labyrinthdichtung bilden.

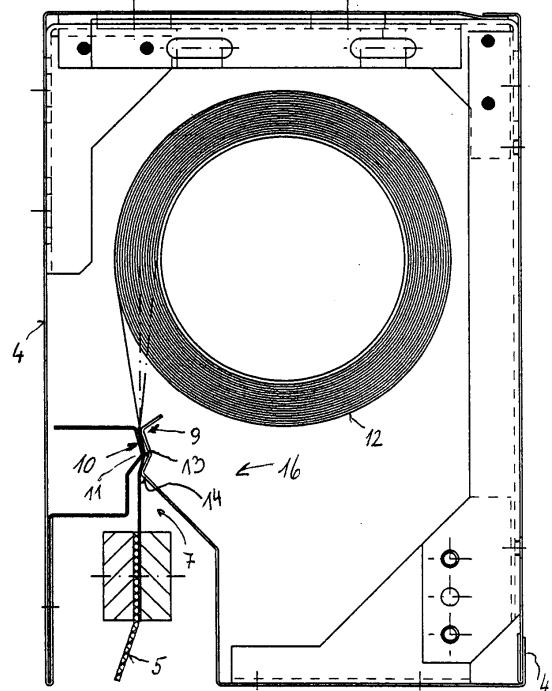


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 11 0976

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 029 557 A (RAESONTEC N V [AN]) 23. August 2000 (2000-08-23) * Sätze 1-4, Absatz 1 * * Sätze 49-51, Absatz 18 * * Abbildungen 1-4,6,8 * -----	1,5,9,10	INV. A62C2/10
A	US 4 398 585 A (MARLOW RICHARD A [US]) 16. August 1983 (1983-08-16) * Abbildung 4 * -----	1,2	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
A62C E06B F16J			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. April 2007	Prüfer Paul, Adeline
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 05 11 0976

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.

18-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1029557	A	23-08-2000	DE	19906628 A1	24-08-2000
US 4398585	A	16-08-1983	KEINE		

EPO FORM P0461

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