



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 997 165 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(51) Int Cl.7: **A62C 2/14, A62C 2/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.05.2000 Patentblatt 2000/18

(21) Anmeldenummer: **99121508.8**

(22) Anmeldetag: **28.10.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Reynartz, Armin**
82256 Fürstenfeldbruck (DE)

(74) Vertreter: **Hanke, Hilmar**
Patentanwalt
Postfach 80 09 08
81609 München (DE)

(30) Priorität: **30.10.1998 DE 19850113**

(71) Anmelder: **Meltem Lüftungsgeräte GmbH & Co.
KG**
82239 Alling (DE)

(54) **Absperrvorrichtung für eine Belüftungseinrichtung**

(57) Eine Absperrvorrichtung für eine Belüftungsöffnung hat einen Gasdurchtrittsbereich mit Gasdurchtrittsöffnungen (3, 4), mit beweglich angelenkten Verschlussklappen (9, 10), sowie mit einer Halteeinrichtung (25). Die Verschlussklappen (9, 10) und die Halteeinrichtung (25) legen einen Totbereich fest, der zumindest in

der Offenstellung der Verschlussklappen (9, 10) vom Gasdurchtrittsbereich durch wenigstens einen Übergangsbereich (17) getrennt ist. Im Übergangsbereich (17) ist ein Stoff (50) vorgesehen, der bei einem Überschreiten einer vorbestimmten Schmelztemperatur niedrig-viskose Eigenschaften annimmt.

Schnitt: A - A

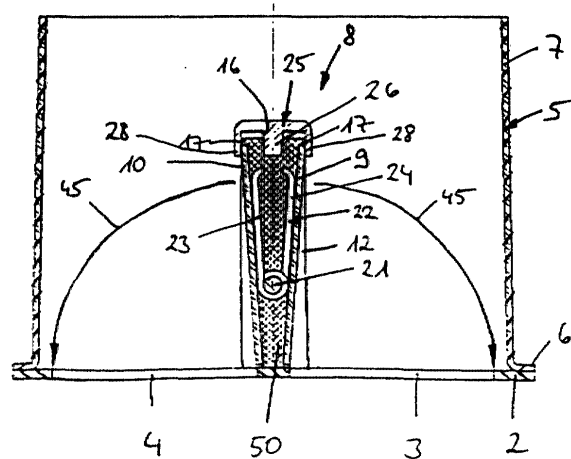


Fig. 2

EP 0 997 165 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 1508

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 230 951 A (NAILOR HART IND INC) 7. November 1990 (1990-11-07) * das ganze Dokument *	1-8	A62C2/14 A62C2/24
A	US 4 146 048 A (MCCABE FRANCIS J) 27. März 1979 (1979-03-27) * das ganze Dokument *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A62C F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. August 2001	Prüfer Neiller, F
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 99 12 1508

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.

14-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2230951 A	07-11-1990	US 4936287 A	26-06-1990
		CA 2014587 A,C	14-10-1990
US 4146048 A	27-03-1979	US RE32362 E	24-02-1987
		US 4474167 A	02-10-1984
		US 4241748 A	30-12-1980

EPO FORM P0461

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