

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 199 087 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**05.06.2002 Patentblatt 2002/23**

(51) Int Cl.7: **A62C 3/08**, A62C 39/00

(43) Veröffentlichungstag A2:

**24.04.2002 Patentblatt 2002/17**

(21) Anmeldenummer: **01119382.8**

(22) Anmeldetag: **11.08.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:

• **Grabow, Thomas, Dipl.-Ing.**

**27321 Emtinghausen (DE)**

• **Kallergis, Konstantin, Dipl.-Ing.**

**28199 Bremen (DE)**

(30) Priorität: **18.10.2000 DE 10051662**

(71) Anmelder: **Airbus Deutschland GmbH**

**21129 Hamburg (DE)**

(74) Vertreter: **Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing.**

**Patentanwälte**

**Hansmann-Klickow-Hansmann**

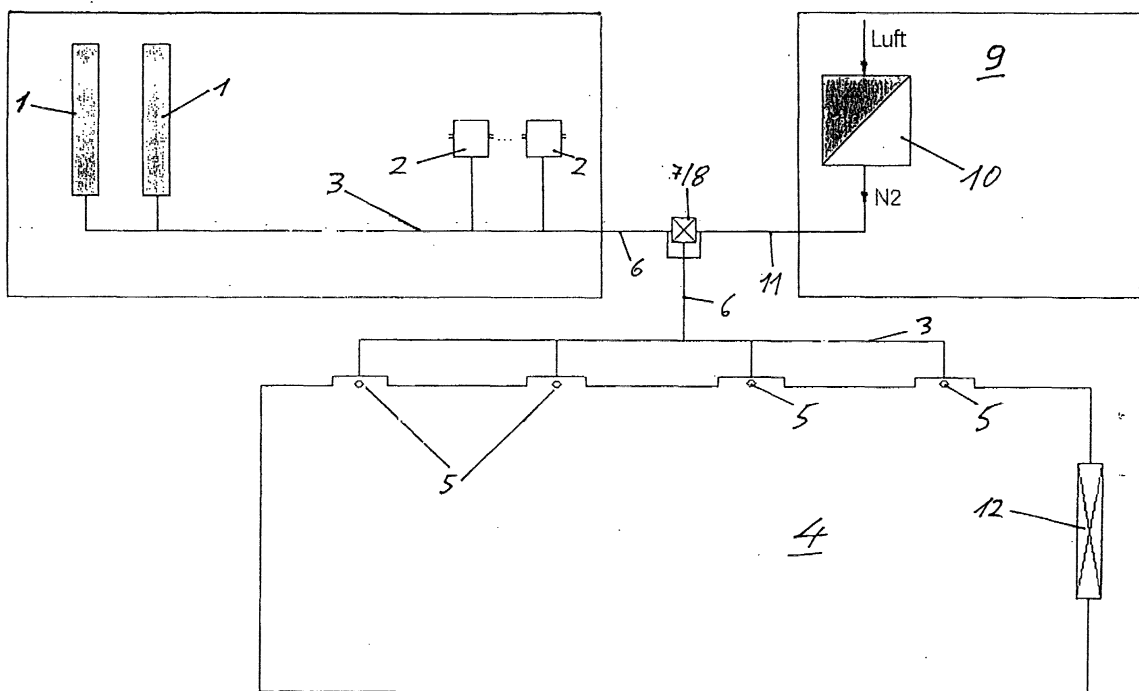
**Jessenstrasse 4**

**22767 Hamburg (DE)**

(54) **Verfahren zur Löschung eines innerhalb eines geschlossenen Raumes ausgebrochenen Feuers**

(57) Verfahren zur Löschung eines innerhalb eines geschlossenen Raumes ausgebrochenen Feuers, vorzugsweise innerhalb der Kabine oder eines Frachtrau-

mes eines Passagierflugzeuges, wobei dem Feuer der zu seiner Aufrechterhaltung erforderliche Sauerstoff durch Einfuhr von Stickstoff in den geschlossenen Raum entzogen und somit das Feuer gelöscht wird.



EP 1 199 087 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 11 9382

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 3 893 514 A (CARHART HOMER W ET AL) 8. Juli 1975 (1975-07-08) * das ganze Dokument *	1,2	A62C3/08 A62C39/00
Y	GB 2 090 736 A (VENTON MACHINENBAU AG) 21. Juli 1982 (1982-07-21) * das ganze Dokument *	1,2	
A	EP 0 301 464 A (AIR PROD & CHEM) 1. Februar 1989 (1989-02-01) * das ganze Dokument *	1-9	
A	DE 198 11 851 A (WAGNER ALARM SICHERUNG) 23. September 1999 (1999-09-23) * das ganze Dokument *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A62C B64D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>9. April 2002</b>	Prüfer <b>Neiller, F</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 11 9382

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.

09-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3893514	A	08-07-1975	KEINE		
GB 2090736	A	21-07-1982	KEINE		
EP 0301464	A	01-02-1989	US	4807706 A	28-02-1989
			AT	90003 T	15-06-1993
			BR	8804020 A	28-02-1989
			CA	1308893 A1	20-10-1992
			DE	3881445 D1	08-07-1993
			DE	3881445 T2	09-09-1993
			DK	424088 A	01-02-1989
			EP	0301464 A2	01-02-1989
			ES	2058189 T3	01-11-1994
			IL	87067 A	12-12-1991
			JP	1058272 A	06-03-1989
			JP	8017832 B	28-02-1996
			KR	9204593 B1	11-06-1992
			MX	163364 A	30-04-1992
DE 19811851	A	23-09-1999	DE	19811851 A1	23-09-1999
			AU	2725899 A	11-10-1999
			CA	2301628 A1	23-09-1999
			WO	9947210 A1	23-09-1999
			EP	1062005 A1	27-12-2000
			NO	20000791 A	17-02-2000
			PL	338246 A1	09-10-2000

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