



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.03.2016 Patentblatt 2016/10

(51) Int Cl.:
A62C 35/02 ^(2006.01) **A62C 3/08** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.05.2015 Patentblatt 2015/21

(21) Anmeldenummer: **13005511.4**

(22) Anmeldetag: **27.11.2013**

(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

- **Wedler, Gerd**
01324 Dresden (DE)
- **Philipp, Jan-Boris**
81673 München (DE)
- **Rosam, Alexander**
82205 Gilching (DE)

(30) Priorität: **13.11.2013 DE 102013019032**

(71) Anmelder: **Apparatebau Gauting GmbH**
82131 Gauting (DE)

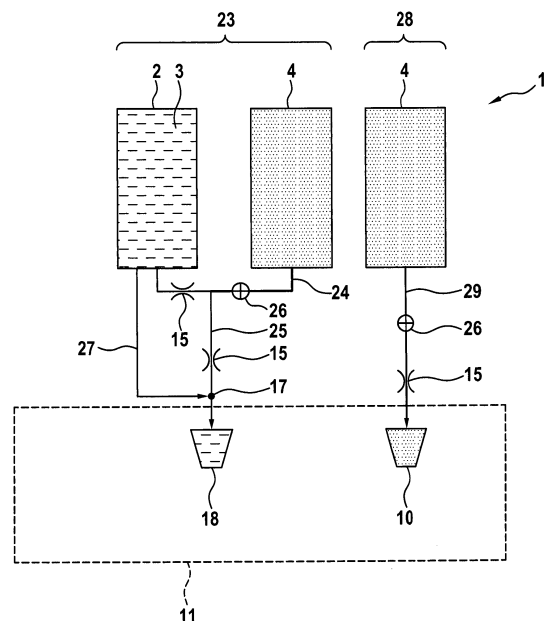
(72) Erfinder:
• **Hopfe, Albrecht**
01099 Dresden (DE)

(74) Vertreter: **Diehl Patentabteilung**
c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)

(54) **Brandschutzeinrichtung und Verfahren zur Brandbekämpfung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft insbesondere eine Brandschutzanlage (1) mit einer Benetzungsanlage (23), welche ausgebildet und eingerichtet ist zur Benetzung eines vorgegebenen Löschvolumens (11) mit Löschwasser, wobei die Benetzungsanlage (23) derart ausgelegt und eingerichtet ist, dass in einer reinen Wasser-Gas-Löschmaßnahme in einem definierten Betriebsbereich, die Konzentration des Löschgases im Löschvolumen unterhalb der Löschkonzentration verbleibt.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 5511

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 293 230 A1 (SIEMENS BUILDING TECH AG [CH]) 19. März 2003 (2003-03-19) * Absatz [0006] - Absatz [0017]; Abbildung *	1-12	INV. A62C35/02 ADD. A62C3/08
X	US 2010/294518 A1 (LELIC MUHIDIN A [US] ET AL) 25. November 2010 (2010-11-25) * Absatz [0007] - Absatz [0010]; Abbildungen *	1,2,8,9,11	
A	DE 10 2006 032503 A1 (FOGTEC BRANDSCHUTZ GMBH & CO [DE]) 17. Januar 2008 (2008-01-17) * Absatz [0014] - Absatz [0018]; Abbildung *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A62C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2016	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 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 13 00 5511

5 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.

27-01-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	EP 1293230	A1	19-03-2003	AT	346659 T	15-12-2006
				DK	1293230 T3	12-03-2007
				EP	1293230 A1	19-03-2003
				ES	2277878 T3	01-08-2007
20	US 2010294518	A1	25-11-2010	CA	2700403 A1	02-04-2009
				CN	101918083 A	15-12-2010
				EP	2195095 A1	16-06-2010
				US	2010294518 A1	25-11-2010
				WO	2009041935 A1	02-04-2009
25	DE 102006032503	A1	17-01-2008	AT	502680 T	15-04-2011
				CN	101489631 A	22-07-2009
				DE	102006032503 A1	17-01-2008
				EP	2038017 A1	25-03-2009
				ES	2360630 T3	07-06-2011
				JP	4897883 B2	14-03-2012
				JP	2009542386 A	03-12-2009
				KR	20090027240 A	16-03-2009
30				US	2010132963 A1	03-06-2010
				WO	2008006630 A1	17-01-2008
35	-----					
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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