

(19)



(11)

EP 1 757 332 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

14.10.2009 Patentblatt 2009/42

(51) Int Cl.:

A62C 13/66 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

28.02.2007 Patentblatt 2007/09(21) Anmeldenummer: **06017155.0**(22) Anmeldetag: **17.08.2006**

(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 RS(30) Priorität: **27.08.2005 DE 102005040708**(71) Anmelder: **Minimax Mobile Services GmbH & Co.
KG****72574 Bad Urach (DE)**

(72) Erfinder:

- **Jetzlaff, Wolf-Thomas**
23863 Kayhude (DE)

- **Schütze, Fried**
72574 Bad Urach (DE)

(74) Vertreter: **Lüdtke, Frank**
Patentanwalt
Schildhof 13
30853 Langenhagen (DE)
(54) **Mobiler Feinsprühfeuerlöscher**

(57) Die Erfindung betrifft einen Feinsprühfeuerlöscher zum Löschen glutbildender und flüssiger Stoffe, vorzugsweise mit einem Löschmittelbehältervolumen, bestehend aus dem Löschmittelbehälter (1), dem wäßrigen Löschmittel (3) dem Ventil (5), der Löschmittellei-

tung (6) und der Löschdüse (7), wobei eine Feinsprühdüse (7) als Löschdüse und einem Speicher für Druckgas (2) am oder im Löschmittelbehälter (1).

Der Feuerlöscher hat den Vorteil, daß bei geringem Einsatz von Wasser Brände schnell und flexibel bekämpfbar sind.

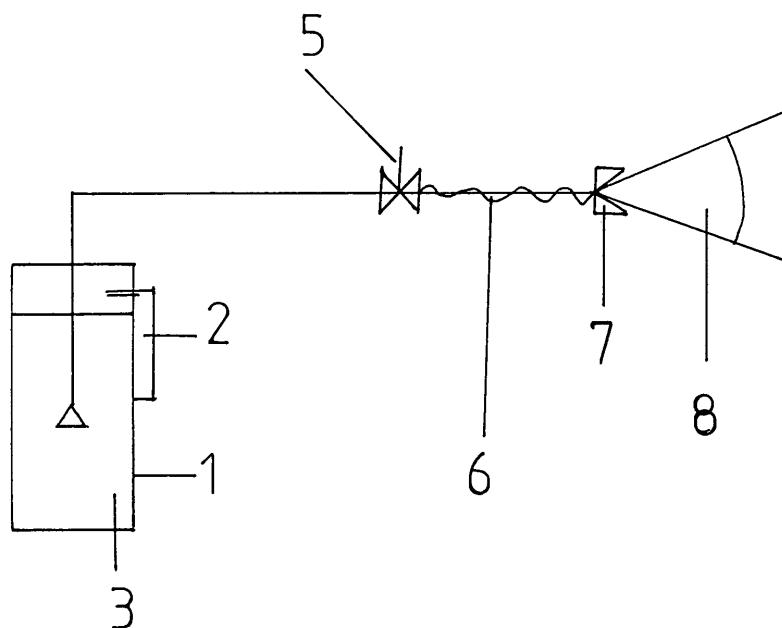


Fig. 2

EP 1 757 332 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 7155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	GB 2 320 189 A (PHIREX UK LTD; INVENTION TECH PTY LTD) 17. Juni 1998 (1998-06-17)	1-3,5-7, 10	INV. A62C13/66
Y	* das ganze Dokument *	8,9	
Y	----- AU 49161 90 A (EDWARDS) 16. August 1990 (1990-08-16) * Seite 8, Zeile 3 - Zeile 5; Abbildung 1 *	8	
Y,D	----- DD 299 098 A7 (NEUBAUER T PAEDAGOG HOCHSCHULE) 2. April 1992 (1992-04-02) * Seite 2 *	9	
A	----- WO 2005/070501 A (ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHEST) 4. August 2005 (2005-08-04) * Absatz [0046] *	4	
E	-& EP 1 714 679 A (ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHEST [RU]) 25. Oktober 2006 (2006-10-25) -----	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A62C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. September 2009	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	

8

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 7155

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.

02-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2320189	A	17-06-1998	HK	1012176 A1	13-07-2001
AU 4916190	A	16-08-1990	KEINE		
DD 299098	A7	02-04-1992	KEINE		
WO 2005070501	A	04-08-2005	EP	1714679 A1	25-10-2006
			RU	2294783 C2	10-03-2007
			US	2007227747 A1	04-10-2007
EP 1714679	A	25-10-2006	WO	2005070501 A1	04-08-2005
			RU	2294783 C2	10-03-2007
			US	2007227747 A1	04-10-2007

EPO FORM P0461

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