

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88114318.4

51 Int. Cl.⁵: **A62C 5/06** , **A62C 35/44** ,
B05B 7/04

22 Anmeldetag: 02.09.88

30 Priorität: 01.12.87 DE 3740677

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.06.89 Patentblatt 89/23

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB GR IT LI NL SE

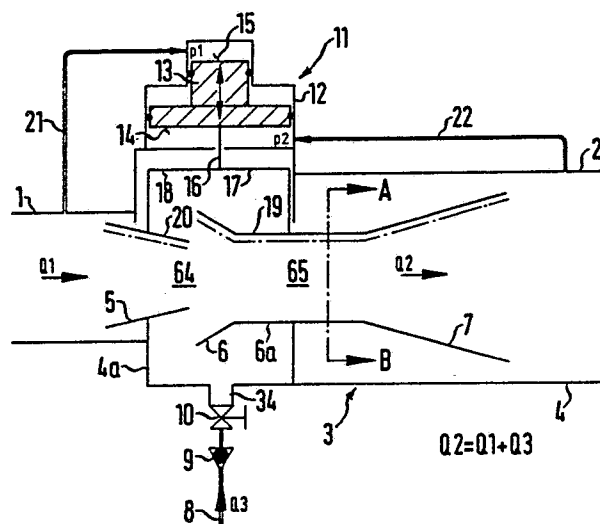
89 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.04.90 Patentblatt 90/16

71 Anmelder: **Total Walther Feuerschutz GmbH**
Waltherstrasse 51
D-5000 Köln 80(DE)

72 Erfinder: **Lansche, Reinhard, Dipl.-Ing.**
Huberweg 4
D-6905 Schriesheim(DE)

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Zumischen eines Schaum- oder Netzmittels in ein Löschwasser.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Zumischen eines Schaum- oder Netzmittels in ein Löschwasser zum Erzeugen eines Wasser-Schaummittel-Gemisches für Feuerlöschzwecke. Damit sich die Saugstrahlpumpe den unterschiedlichen Durchsätzen und Drücken am Verbraucher und damit den veränderten Gegebenheiten selbsttätig innerhalb eines vorgegebenen Bereiches anpaßt, sind die Querschnitte der Treib- und der Fangdüse variabel ausgestaltet. Damit auch die angesaugte Schaummittelmenge konstant bleibt, ist der Saugstrahlpumpe ein Venturirohr vor- und/oder nachgeschaltet, dessen Wirkdruck proportional und somit geeignet ist, den Ausgangsquerschnitt des Schaummittels dem Löschwasserdurchsatz anzupassen.



EP 0 318 646 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 4318

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 099 626 (CAUSE CONSEQUENCE ANALYSIS INC) * Patentanspruch 1; Figur 1 * ---	1,7,11	A 62 C 5/06 A 62 C 35/44 B 05 B 7/04
A	FR-A-2 541 581 (CERBERUS AG) * Patentanspruch; Figuren 1,2 * ---	1,2,9	
A	US-A-4 250 915 (RIKUTA) ---		
A	EP-A-0 128 690 (SPIRO INVESTMENT S.A.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 62 C B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-01-1990	Prüfer DIMITROULAS P.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	