

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 711 578 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.05.1997 Patentblatt 1997/18**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A62C 35/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.05.1996 Patentblatt 1996/20**

(21) Anmeldenummer: **95113275.2**

(22) Anmeldetag: **24.08.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE**

(30) Priorität: **10.11.1994 DE 4440155**

(71) Anmelder: **Total Walther Feuerschutz GmbH**  
**51069 Köln (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Bonk, Hans**  
**D-51465 Bergisch-Gladbach (DE)**  
• **Schremmer, Ulf**  
**D-06712 Zeitz (DE)**

### (54) **Löschsystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Löschsystem mit einem Löschmittelbehälter, der mittels einer elastischen Membran in einen Fluidraum für ein druckloses Fluid und einem Druckreservoir für ein Druckmedium unterteilt ist. Bei Öffnung eines Sperrelementes drückt das Druckmedium das drucklose Fluid mittels der nachgebenden elastischen Membran an die Verbraucherstelle.

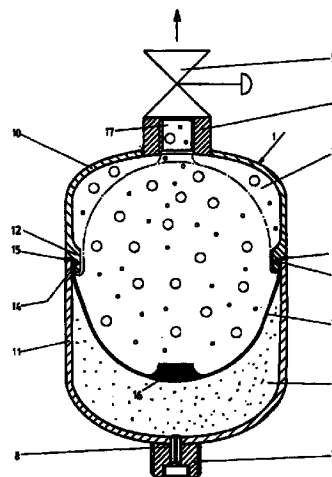


Fig. 1

**EP 0 711 578 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 11 3275

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 012 613 A (DIQUATTRO) * das ganze Dokument *	1,2,6,7	A62C35/02
Y	US 4 889 189 A (ROZNIECKI) * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 7, Zeile 53; Abbildungen 1-6 *	1-4,7-10	
Y	DE 14 55 739 A (PERANI) * das ganze Dokument *	1-4,7-10	
Y	GB 2 028 127 A (HAMMARGREN & CO AB) * Seite 2, Zeile 65 - Seite 3, Zeile 98; Abbildungen *	3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A62C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28.Februar 1997	Prüfer Triantaphillou, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)