

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 801 962 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.1999 Patentblatt 1999/01

(51) Int. Cl.⁶: **A62C 35/58**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.1997 Patentblatt 1997/43

(21) Anmeldenummer: 97100906.3

(22) Anmeldetag: 22.01.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB LI NL

(72) Erfinder:
Büsem, Rudolf, Dipl.-Phys.
51465 Bergisch-Gladbach (DE)

(30) Priorität: 18.04.1996 DE 19615268

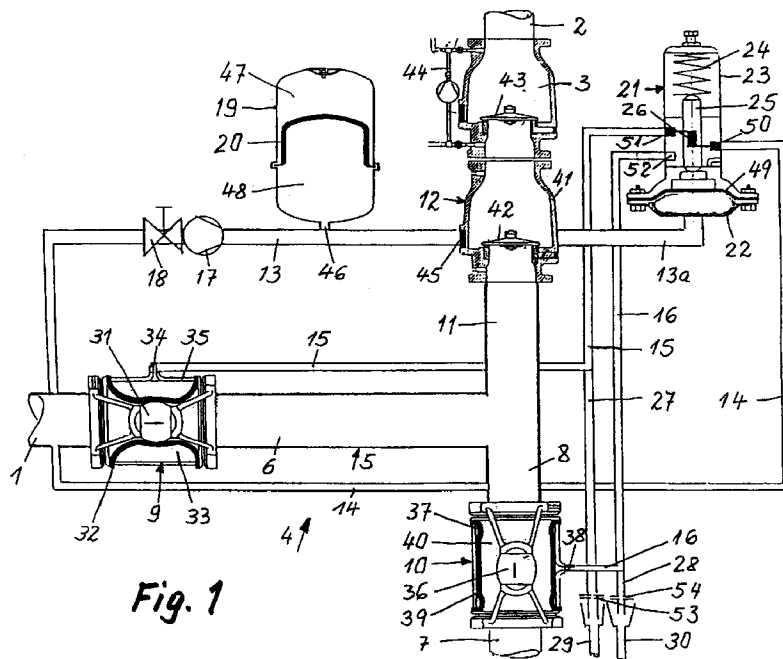
(74) Vertreter:
Selting, Günther, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner
Postfach 10 22 41
50462 Köln (DE)

(71) Anmelder:
TOTAL WALTHER GmbH,
Feuerschutz und Sicherheit
51069 Köln (DE)

(54) Feuerlöschanlage

(57) Die Erfindung betrifft eine Feuerlöschanlage, insbesondere eine Sprinkleranlage, mit einer an einem öffentlichen Trinkwassernetz angeschlossenen Wasserversorgung, wobei zwischen dem Trinkwassernetz und der Feuerlöschanlage eine physikalische Trennstufe

vorgesehen ist. Diese physikalische Trennstufe besteht aus Schauchventilen, einem Membranventil, einer Rückschlagklappe und einem Windkessel mit zugehöriger Pumpe.



EP 0 801 962 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 0906

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 259 (C-1061), 21. Mai 1993 & JP 05 003929 A (SENJIYU SUPURINKURAA KK), 14. Januar 1993 * Zusammenfassung * ---	1-4	A62C35/58
P,Y	EP 0 711 578 A (TOTAL FEUERSCHUTZ GMBH) 15. Mai 1996 * das ganze Dokument * ---	1-4	
A	FR 1 155 866 A (KODAK PATHÉ) 9. Mai 1958 * Seite 4, rechte Spalte, Absatz 2 * ---	1,4	
A	US 4 079 786 A (MOLING LEROY I) 21. März 1978 * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 3 * ---	1-4	
A	WO 90 03201 A (BACK FLO ALARM VALVE CO INC) 5. April 1990 * Seite 12, Zeile 22 - Zeile 28 * ---	1-4	
A	WO 90 10856 A (AGF MFG) 20. September 1990 * das ganze Dokument * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A62C A62B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. November 1998	Joosting, T	
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 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)