



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 882 470 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.04.2000 Patentblatt 2000/15**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **A62C 37/50**, G01G 17/04,  
G01G 19/18

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.12.1998 Patentblatt 1998/50**

(21) Anmeldenummer: **98108699.4**

(22) Anmeldetag: **13.05.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **05.06.1997 DE 19723556**

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

(72) Erfinder:  
• **Reddig, Hans Georg  
51069 Köln (DE)**

• **Hennecke, Matthias  
51766 Engelskirchen (DE)**  
• **Schaefers, Herbert  
51491 Overath (DE)**  
• **Kötter, Karl  
51503 Rösrath (DE)**

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

(54) **Feuerlöschanlage**

(57) Eine Flaschenbatterie für eine Feuerlöschanlage weist Gasflaschen (6) für Hochdruck-Löschgas auf. Die Gasflaschen (6) sind jeweils mit einer Wiegeeinrichtung (13), welche steuerungsmäßig mit einer Brandmeldezentrale verbunden ist, an den die Gasflaschen mit den Löschventilen verbindenden Sammelrohren (2) aufgehängt. Die Sammelrohre (2) sind auf Stützen (4,5) erhöht angebracht und mit den Flaschenventilen (7) über Schläuche verbunden. Es erfolgt mit einfachen Mitteln eine sehr genaue Wiegung des noch vorhandenen Löschmittelvorrats, wobei die entsprechenden Meßergebnisse an die Zentrale übertragen werden.

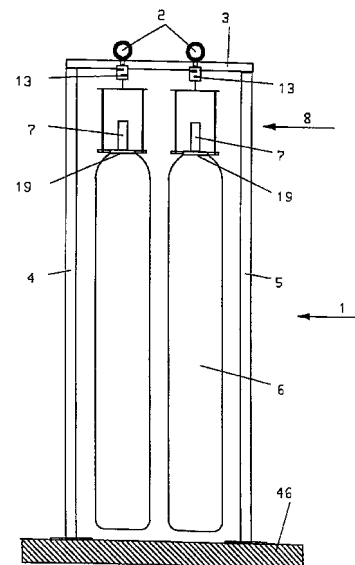


Fig. 1

**EP 0 882 470 A3**



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 8699

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	CH 183 251 A (BETZLER MARTIN) 2. Juni 1936 (1936-06-02) * Zusammenfassung; Abbildungen * ----	1-7	A62C37/50 G01G17/04 G01G19/18
A	US 5 591 943 A (CHENG LIANG-CHIEH) 7. Januar 1997 (1997-01-07) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A62C F16K G01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. Februar 2000</b>	Prüfer <b>Ottesen, R</b>
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 98 10 8699

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.

16-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 183251    A		KEINE	
US 5591943    A	07-01-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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