



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84116382.7

⑮ Int. Cl.⁴: F 17 C 7/00
B 01 J 7/00

⑭ Anmeldetag: 27.12.84

⑩ Priorität: 02.03.84 CH 1027/84

⑯ Anmelder: PEWA TECHNIC AG
Lerzenstrasse 27
CH-8953 Dietikon(CH)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.09.85 Patentblatt 85/39

⑰ Erfinder: Neukomm, Peter A., Dr.sc.techn.
Damianstrasse 5
CH-5430 Wettingen(CH)

⑫ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.10.86

⑯ Vertreter: Morva, Tibor
Morva Patentdienste Hintere Vorstadt 34
CH-5001 Aarau(CH)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT LU NL SE

⑮ Gasversorgungseinrichtung mit mehreren in einen Druckgasbehälter eingesetzten Gasflaschen.

⑯ Die Gasversorgungseinrichtung enthält einen Druckgasbehälter (1, 12, 26, 34) mit mehreren eingesetzten druckfesten Gasflaschen (6, 61, 62, 63, 64). Die Gasflaschen sind vor dem Einsetzen teilweise mit Flüssiggas, wie Kohlendioxid oder Lachgas gefüllt und mit einem aufstossbaren Verschlusssteil (7, 21) verschlossen. Zu jedem Verschlussteil der Gasflaschen ist eine beim Erstellen der Betriebsbereitschaft wirksame Öffnungsvorrichtung (8, 15, 20, 23, 35) zugeordnet, von denen mindestens eine den zugeordneten Verschlussteil (7, 21) unter äusserer Krafteinwirkung öffnet. Es ist möglich, die zu der zweiten und zu den weiteren Gasflaschen zugeordneten Öffnungsvorrichtungen durch das aus der ersten geöffneten Gasflasche strömende Gas zu betätigen. Die Gasversorgungseinrichtung eignet sich besonders für die Anwendung bei einer gewünschten grossen Gasspeicherkapazität.

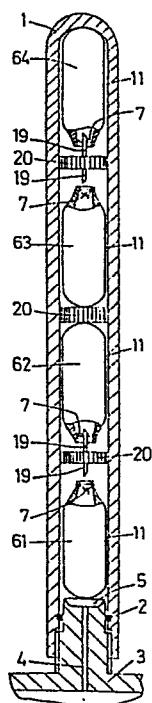


Fig. 4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
X	BE-A- 410 953 (A. CHARDON et al.) * Seite 2, Zeile 5 - Seite 3, Zeile 8; Ansprüche 1-7; Abbildung 1 *	1,2,5, 8,9	F 17 C 7/00		
Y		11			
A		10,13, 14			
X	---				
X	GB-A-1 048 601 (BRITISH OXYGEN COMPANY) * Seite 1, Zeile 57 - Seite 2, Zeile 77; Ansprüche 1-7; Abbildungen 1-3 *	1,8			
Y		2,5-7, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)		
Y,D	---	1,6,7	F 17 C B 01 J A 62 C B 67 D		
Y	DE-C- 712 559 (MANNESMANNRÖHREN-WERKE) * Seite 1, Zeile 36 - Seite 2, Zeile 36; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	11			
Y	---				
Y	DE-A-1 759 582 (COMPAGNIE CENTRALE SICLI) * Seite 3, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 25; Anspruch 1; Abbildung 1 *	11			
	---	-/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 08-07-1986	Prüfer VAN IDDEKINGE R.E.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)			
Y	US-A-3 834 433 (ARNOLD M. THOMPSON) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3; Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 6, Zeile 33; Ansprüche 1,2 *	1,2,5, 9				
A	DE-A-2 734 698 (WATERLOMAT) * Ansprüche 1-7; Seite 5, Zeile 24 - Seite 8, Zeile 24; Abbildungen 1-4 *	1,6,8				
-----			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)			

<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort DEN HAAG</td><td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche 08-07-1986</td><td style="width: 33%;">Prüfer VAN IDDEKINGE R. E.</td></tr> </table>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 08-07-1986	Prüfer VAN IDDEKINGE R. E.
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 08-07-1986	Prüfer VAN IDDEKINGE R. E.				
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>						