




 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

 Anmeldenummer: **87106030.7**


 Int. Cl.³: **F 17 C 5/06**
A 61 M 16/00


 Anmeldetag: **24.04.87**

 Priorität: **30.05.86 DE 3618302**

 Anmelder: **KÖRBER AG**
Kampchaussee 8-32 Postfach 80 04 60
D-2050 Hamburg 80(DE)


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.12.87 Patentblatt 87/49

 Erfinder: **Komossa, Werner, Dipl.-Ing.**
Hellholzstieg 3
D-2050 Börnsen(DE)

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **10.08.88**

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

 **Vorrichtung zum Füllen von Sauerstoffbehältern für die Verwendung bei der medizinischen Sauerstoff-Therapie.**

 Es wird eine Vorrichtung zum Füllen von Behältern (4a-c) mit mit Sauerstoff angereicherter Atemluft für die Verwendung bei der medizinischen Sauerstoff-Therapie beschrieben. An ein Sauerstoffanreicherungsgerät (1) ist ein Verdichter (2) zum Komprimieren der mit Sauerstoff angereicherten Atemluft angeschlossen. An den Auslaß des Verdichters (2) sind über wenigstens ein Ventil (3a-c) mehrere

zu füllende Sauerstoffbehälter (4a-c) angeschlossen, und es sind Betätigungsmittel (7a-c) vorgesehen, welche die Ventile aus die Verbindung zu den Sauerstoffbehältern unterbrechenden Sperrstellungen nacheinander in aufeinanderfolgende Sauerstoffbehälter (4a-c) mit dem Auslaß des Verdichters (2) verbindende Füllstellungen schalten.

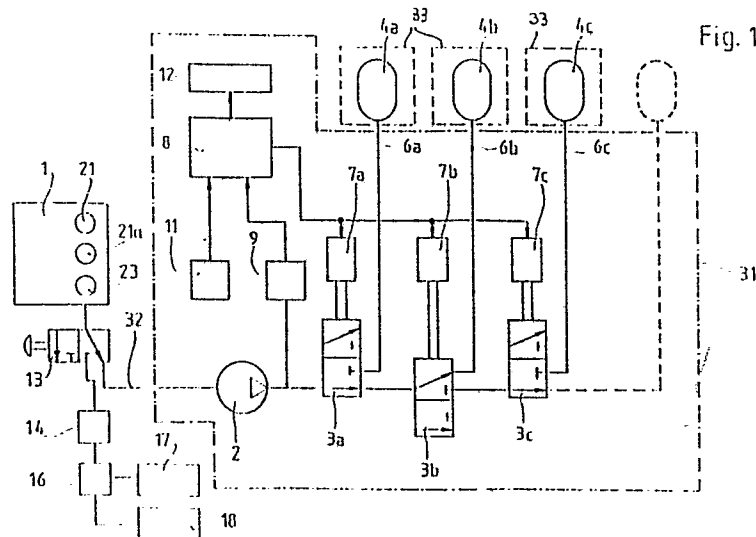


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP - A - 0 176 393 (L'AIR LIQUIDE) * Auszug; Seite 1, Zeilen 1-11, Zeilen 23-36; Abbildung 1 *	1	F 17 C 5/06 A 61 M 16/00
	--		
A	DE - A - 1 233 888 (LINDE) * Spalte 1, Zeilen 1-16; Spalte 4, Zeile 6 - Spalte 6, Zeile 50; Abbildungen 1,2 *	1-4	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 01 D F 17 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		16-03-1988	SIEM
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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, überein- stimmendes Dokument			



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.
- nämlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-5, 8, 9
2. Patentansprüche 6, 7

- Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.
- nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.
- nämlich Patentansprüche: 1-5, 8, 9