






EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 85103005.6

 Int. Cl.⁴: A 62 B 9/02


 Anmeldetag: 15.03.85


 Priorität: 14.06.84 DE 3422023

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 18.12.85 Patentblatt 85/51


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 02.07.86

 Benannte Vertragsstaaten:
 DE FR GB IT SE

 Anmelder: Drägerwerk Aktiengesellschaft
 Moislinger Allee 53-55
 D-2400 Lübeck 1(DE)

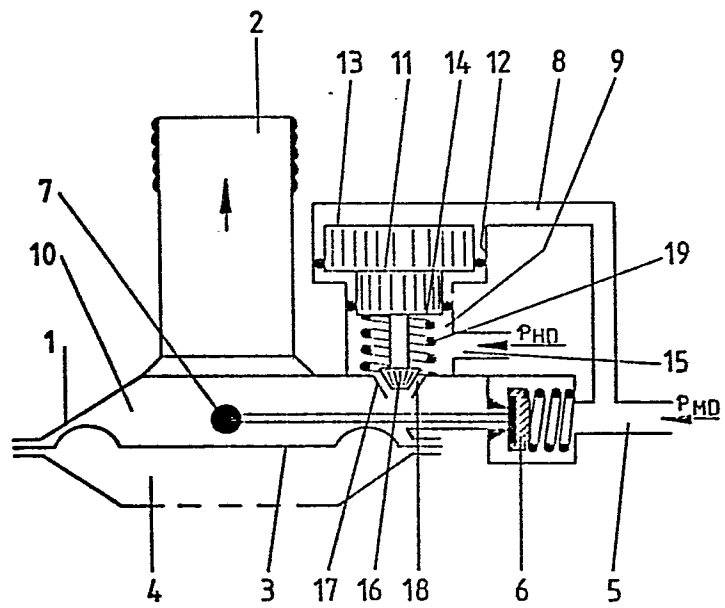
 Erfinder: Pasternack, Adalbert, Dr. Dipl.-Ing.
 Aublick 8
 D-2407 Bad Schwartau(DE)

 **Lungenautomat für Atemschutzgerät.**

 Die Lungenautomaten für Atemschutzgeräte müssen auf jeden Fall für den Gerätebenutzer auch bei Ausfall des wichtigen Druckminderers in der Atemgaszuführung die Atemgasversorgung garantieren. Dies geschieht hier in einfacher Weise durch Umgehung des mittels der Atemmembran (3) gesteuerten Kippventils (6). Ein Kolbenventil (13), verbunden über eine Steuerleitung (8) mit dem Mittel- p_{MD} und direkt mit dem Hochdruck p_{HD} , öffnet bei Ausfall des Mitteldrucks über den immer direkt anliegenden Hochdruck ein im Kolbenventil (13) enthaltenes Hochdruckventil (10), durch das das Atemgas dann direkt in diesem entspannt auf jeden Fall in entsprechender Menge in den Lungenautomaten einfließen kann, um dann auf normalem Wege zum Gerätebenutzer zu gelangen.

EP 0 164 505 A3

/...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0164505

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3005

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-1 107 497 (HUMBLET) * Seite 4, linke Spalte, Zeile 15 - rechte Spalte, Zeile 24; Figuren 1-9 *	1	A 62 B 9/02														
A	GB-A- 512 302 (AUERGESELLSCHAFT AG) * Ansprüche 1,2; Figur 1 *	1															
A	CH-A- 212 597 (AUERGESELLSCHAFT AG) * Anspruch; Figuren *	1															
A	GB-A-1 022 574 (NORMALAIR LTD.) * Figuren *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			A 62 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-03-1986	Prüfer ERNST R.T.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	