

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 761 263 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.10.1997 Patentblatt 1997/44**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A63F 3/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.03.1997 Patentblatt 1997/11**

(21) Anmeldenummer: **96114146.2**

(22) Anmeldetag: **04.09.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE**

(30) Priorität: **04.09.1995 DE 19532612**

(71) Anmelder: **Havpat AG**  
**6301 Zug (CH)**

(72) Erfinder: **Wirtz, Heinrich**  
**47798 Krefeld (DE)**

(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,**  
**Stockmair & Schwanhäuser**  
**Anwaltssozietät**  
**Maximilianstrasse 58**  
**80538 München (DE)**

(54) **Lottoschablone**

(57) Die Bereitstellung von Atemgas in einem Not-sauerstoffsystem für Flugzeuge, die mit einer Druckkabine ausgestattet sind, erfolgt durch ein Gaserzeugungssystem, das entweder aus der Umgebungs- oder Triebwerksapfluft oder aber aus Frischwasser ein mit Sauerstoff angereichertes Gasgemisch sowie zusätzlich praktisch reinen Sauerstoff erzeugt. In einer Mischeinheit wird aus diesen beiden Gasen ein Atemgas erzeugt, dessen Sauerstoffpartialdruck variabel in Abhängigkeit vom Kabinendruck eingestellt wird und das in einem konstanten Massenstrom über das bordeigene Verteilungsnetz an daran angeschlossene Atemmasken abgegeben wird.

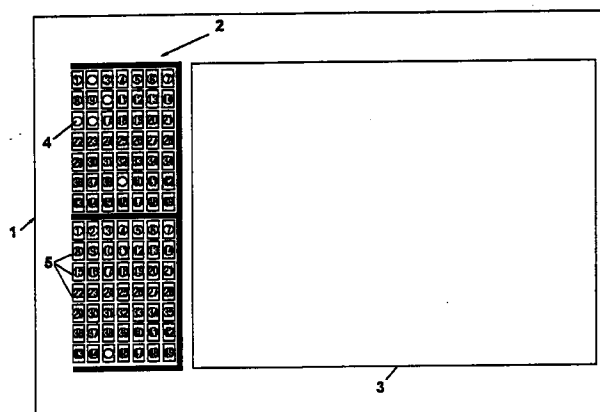


Fig. 1

EP 0 761 263 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 4146

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	CH 533 878 A (KLAIBER) * Spalte 1, Zeile 33 - Spalte 2, Zeile 6; Ansprüche 2,3,5; Abbildungen 2,3 *	1-5,8	A63F3/06
X	EP 0 431 252 A (GARCIA RODRIGUEZ) * Anspruch 1; Abbildungen 3,4 *	1,3,5-8	
X	DE 88 08 634 U (REHBERG) * Seite 7, Absatz 1; Ansprüche 1-3; Abbildung 2 *	1-4,6-8	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b>
			A63F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4.September 1997</b>	Prüfer <b>Raybould, B</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)