



(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.⁶: 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

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

(30) Priorität: 04.09.1995 DE 19532612

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

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

(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 Triebwerkszapfluft 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.

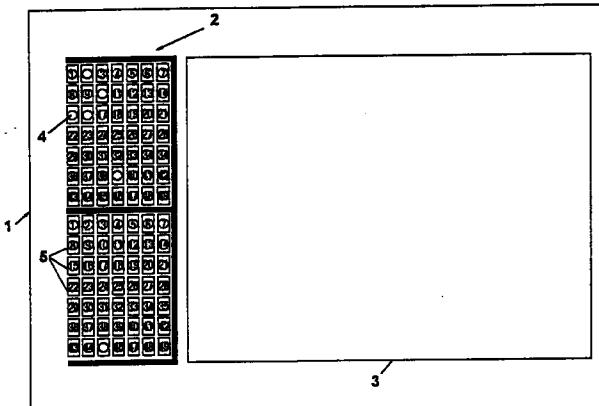


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)						
			A63F						
<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</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>4. September 1997</td> <td>Raybould, B</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	4. September 1997	Raybould, B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	4. September 1997	Raybould, B							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
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									