



PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<p>(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : A61M 16/00</p>	<p>A3</p>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/05919 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 20. Februar 1997 (20.02.97)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE96/01509 (22) Internationales Anmeldedatum: 6. August 1996 (06.08.96) (30) Prioritätsdaten: 195 29 322.3 9. August 1995 (09.08.95) DE (71)(72) Anmelder und Erfinder: FEUCHTGRUBER, Gottfried [DE/DE]; Lindwurmstrasse 12, D-80337 München (DE). (74) Anwälte: THUL, Stephan usw.; Robert-Koch-Strasse 1, D-80538 München (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: CA, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i> (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 10. April 1997 (10.04.97)</p>	

(54) Title: PACKAGED BREATHING MASK

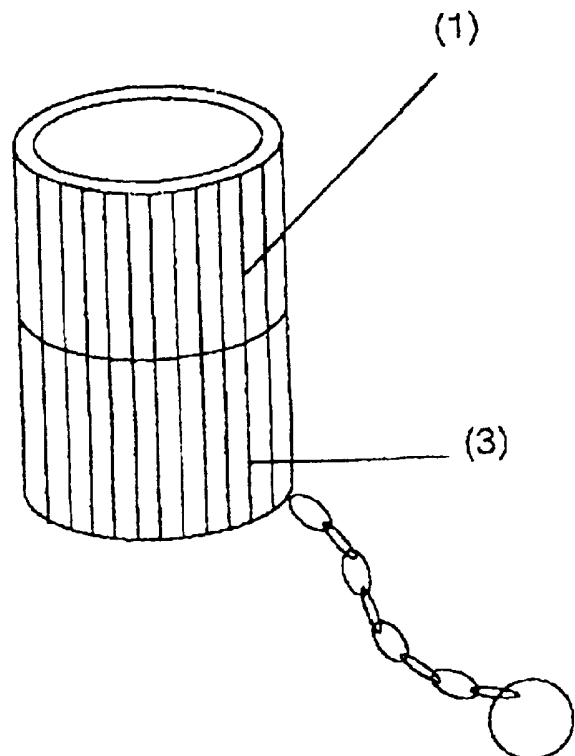
(54) Bezeichnung: VERPACKTE BEATMUNGSMASKE

(57) Abstract

A packaged breathing mask increases its volume from a smaller packaged volume to its final utilisation form. The mask is made of a compressible but dimensionally stable foam body which in the compressed state is contained in a housing (1). The housing has rated breaking points (3).

(57) Zusammenfassung

Verpackte Beatmungsmaske, die durch Volumenzunahme von einem kleineren Packungsvolumen in ihre endgültige Gebrauchsform bringbar ist, wobei die Maske aus einem komprimierbaren, jedoch formstabilen Schaumstoffkörper besteht, der in komprimiertem Zustand in einem Gehäuse (1) aufgenommen ist. Das Gehäuse weist Sollbruchstellen (3) auf.



LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AM	Armenien	GB	Vereinigtes Königreich	MX	Mexiko
AT	Österreich	GE	Georgien	NE	Niger
AU	Australien	GN	Guinea	NL	Niederlande
BB	Barbados	GR	Griechenland	NO	Norwegen
BE	Belgien	HU	Ungarn	NZ	Neuseeland
BF	Burkina Faso	IE	Irland	PL	Polen
BG	Bulgarien	IT	Italien	PT	Portugal
BJ	Benin	JP	Japan	RO	Rumänien
BR	Brasilien	KE	Kenya	RU	Russische Föderation
BY	Belarus	KG	Kirgisistan	SD	Sudan
CA	Kanada	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	SE	Schweden
CF	Zentrale Afrikanische Republik	KR	Republik Korea	SG	Singapur
CG	Kongo	KZ	Kasachstan	SI	Slowenien
CH	Schweiz	LI	Liechtenstein	SK	Slowakei
CI	Côte d'Ivoire	LK	Sri Lanka	SN	Senegal
CM	Kamerun	LR	Liberia	SZ	Swasiland
CN	China	LK	Litauen	TD	Tschad
CS	Tschechoslowakei	LU	Luxemburg	TG	Togo
CZ	Tschechische Republik	LV	Lettland	TJ	Tadschikistan
DE	Deutschland	MC	Monaco	TT	Trinidad und Tobago
DK	Dänemark	MD	Republik Moldau	UA	Ukraine
EE	Estland	MG	Madagaskar	UG	Uganda
ES	Spanien	ML	Mali	US	Vereinigte Staaten von Amerika
FI	Finnland	MN	Mongolei	UZ	Usbekistan
FR	Frankreich	MR	Mauretanien	VN	Vietnam
GA	Gabon	MW	Malawi		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/DE 96/01509

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 6 A61M16/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 6 A61M

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 350 914 A (JAPAN AIRLINES CO) 17 January 1990 see abstract; figures	1-3
Y	see column 4, line 23 - column 5, line 43 ---	4-6
Y	US 5 121 745 A (ISRAEL MICHAEL B) 16 June 1992 cited in the application see abstract; figures see column 3, line 54 - column 4, line 16 ---	4,6
Y	DE 43 44 403 A (WEIDINGER MAX) 27 October 1994 see abstract; figures see column 3, line 6 - line 20 ---	5
A	WO 93 16747 A (BRAVO GALAN MANUEL) 2 September 1993 -----	

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

12 February 1997

Date of mailing of the international search report

19. 02. 97

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+ 31-70) 340-3016

Authorized officer

Zeinstra, H

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No PCT/DE 96/01509
--

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP-A-0350914	17-01-90	JP-A- 2274265	08-11-90
		JP-A- 2023971	26-01-90
		JP-B- 7016522	01-03-95
		DE-D- 68910408	09-12-93
		DE-T- 68910408	19-05-94
		US-A- 5007114	16-04-91

US-A-5121745	16-06-92	NONE	

DE-A-4344403	27-10-94	DE-U- 9305569	17-06-93
		WO-A- 9423779	27-10-94
		EP-A- 0693950	31-01-96

WO-A-9316747	02-09-93	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE 96/01509

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 6 A61M16/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 6 A61M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 350 914 A (JAPAN AIRLINES CO) 17. Januar 1990 siehe Zusammenfassung; Abbildungen	1-3
Y	siehe Spalte 4, Zeile 23 - Spalte 5, Zeile 43	4-6
Y	---	
Y	US 5 121 745 A (ISRAEL MICHAEL B) 16. Juni 1992 in der Anmeldung erwähnt siehe Zusammenfassung; Abbildungen siehe Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 16	4,6
Y	---	
Y	DE 43 44 403 A (WEIDINGER MAX) 27. Oktober 1994 siehe Zusammenfassung; Abbildungen siehe Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 20	5

	-/--	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- * 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- * 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- * 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- * 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- * 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

* 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

* 'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

* 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

* '&' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

12. Februar 1997

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

19. 02. 97

Name und Postanschrift der Internationale Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+ 31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Zeinstra, H

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE 96/01509

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 93 16747 A (BRAVO GALAN MANUEL) 2.September 1993 -----	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 96/01509

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP-A-0350914	17-01-90	JP-A- 2274265	08-11-90
		JP-A- 2023971	26-01-90
		JP-B- 7016522	01-03-95
		DE-D- 68910408	09-12-93
		DE-T- 68910408	19-05-94
		US-A- 5007114	16-04-91

US-A-5121745	16-06-92	KEINE	

DE-A-4344403	27-10-94	DE-U- 9305569	17-06-93
		WO-A- 9423779	27-10-94
		EP-A- 0693950	31-01-96

WO-A-9316747	02-09-93	KEINE	
