



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 764 452 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(51) Int. Cl.⁶: **A62B 23/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.1997 Patentblatt 1997/13

(21) Anmeldenummer: **96113718.9**

(22) Anmeldetag: **28.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FI FR GB IT LI SE

(30) Priorität: **21.09.1995 DE 19534985**

(71) Anmelder:
• **DRÄGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT**
23542 Lübeck (DE)
• **Auergesellschaft GmbH**
12006 Berlin (DE)

(72) Erfinder:
• **Dahrendorf, Klaus-Dieter**
12205 Berlin (DE)
• **Von Kopp, Günter**
12203 Berlin (DE)
• **Schlobohm, Joachim**
23843 Bad Oldesloe (DE)
• **Drews, Wolfgang**
23619 Zarpfen (DE)
• **Siegel, Joachim W.**
23919 Rondeshagen (DE)

(54) **Atemschutzmaske**

(57) Eine Atemschutzmaske mit einem als Vollmaske ausgebildeten Maskenkörper 2 mit einem Sichtfeld und einem in Maskenkörpermitte 3 oder seitlich davon im Wangenbereich 7 anbringbaren Filter 12 mit einem Filteranschluß 13 soll derart verbessert werden, daß die Trageigenschaften bei aufgesetztem Filter hinsichtlich der Schwerpunktlage verbessert werden, ein größeres Sichtfeld vorhanden ist und eine gute Adaptierbarkeit an optische Geräte besteht. Zur Lösung der Aufgabe ist vorgesehen, daß das Filter als sich U-förmig von der Maskenkörpermitte 3 bis zum Wangenbereich 7 hin erstreckendes Kassettenfilter 12 ausgeführt ist, und das Sichtfeld aus einem durchsichtigen, nachgiebigen Elastomerabschnitt 4 besteht, in welchen einzelne, segmentartige Sichtscheiben 5, 6 aus festem Material eingesetzt sind.

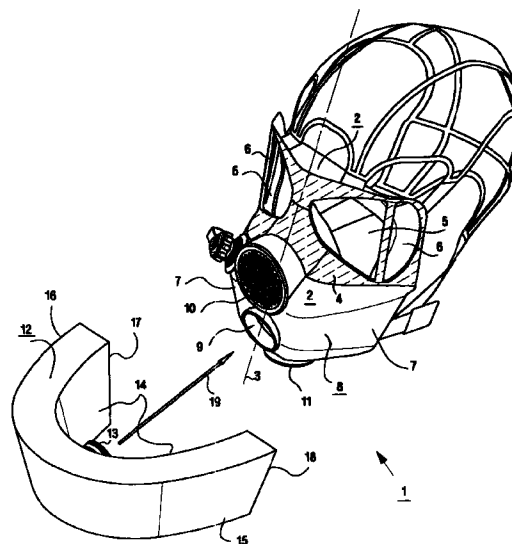


Fig. 1

EP 0 764 452 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 3718

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	WO 92 19322 A (AIR-ACE OY) * Seite 4, Zeile 13 - Seite 6, Zeile 10; Abbildungen *	1	A62B23/02
A	US 4 736 740 A (PARKER) * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 24; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A62B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 1998	Prüfer P. TRIANTAPHILLOU
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)