



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 451 877 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91108226.1**

51 Int. Cl.⁵: **A62B 18/00**

22 Anmeldetag: **09.11.85**

30 Priorität: **15.11.84 DE 3441747**
28.06.85 DE 3523097

71 Anmelder: **GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH**
Klönnestrasse 99
W-4600 Dortmund(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.10.91 Patentblatt 91/42

72 Erfinder: **Hübner, Hans Jörg**
Pfarrer-Kneip-Strasse 9
W-4600 Dortmund 1(DE)
Erfinder: **Rische, Heribert**
Speyerstrasse 5
W-4600 Dortmund 1(DE)

60 Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 182 235**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

74 Vertreter: **Kawert, Klaus, Rechtsanwalt**
Gänsestrasse 4
W-4000 Düsseldorf(DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.01.93 Patentblatt 93/02**

54 **Atemschutzmaske.**

57 Nach der Erfindung sind batteriebetriebene Be-
lüftungsgeräte (37) für Atemschutzmasken mit einer

optischen und/oder akustischen Spannungsanzeige
zur Warnung vor einer Batterieentleerung versehen.

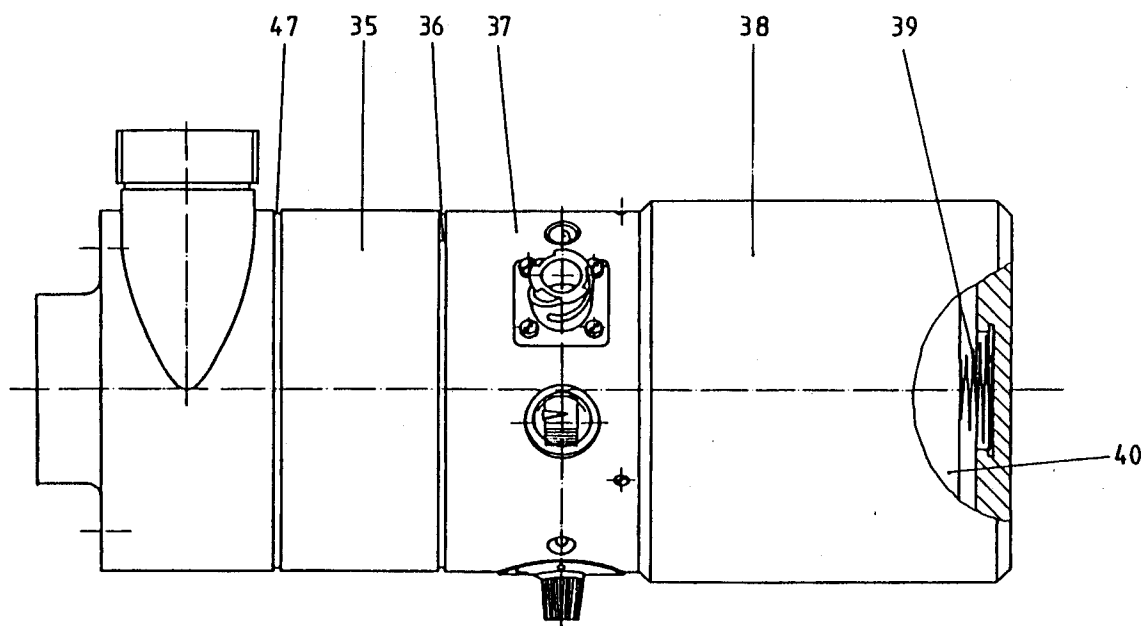


Fig. 1

EP 0 451 877 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 8226

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	DE-A-3 032 371 (DRÄGERWERK AG) * Seite 5, Absatz 2 * * Seite 6, Absatz 6 - Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 1,2 * -----	1
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
		A62B18/00
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
		A62B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	03 NOVEMBER 1992	TRIANTAPHILLOU P.
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 : 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 (P0403)