

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **84810158.0**

51 Int. Cl.⁴: **B 63 C 11/26**
B 63 C 11/12

22 Anmeldetag: **02.04.84**

30 Priorität: **15.04.83 CH 2022/83**
15.07.83 CH 3875/83

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.10.84 Patentblatt 84/43

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **11.09.85**

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

71 Anmelder: **Gross, Pavel, Dipl Ing.**
Hintertrattenstrasse 280
CH-5236 Remigen(CH)

71 Anmelder: **Kohout, Jaroslav**
Erslet 373
CH-5234 Villigen(CH)

72 Erfinder: **Gross, Pavel, Dipl Ing.**
Hintertrattenstrasse 280
CH-5236 Remigen(CH)

72 Erfinder: **Kohout, Jaroslav**
Erslet 373
CH-5234 Villigen(CH)

74 Vertreter: **Feldmann, Paul David et al,**
c/o Patentanwaltsbüro FELDMANN AG Postfach
CH-8152 Glattbrugg(CH)

54 **Mundstück für Sporttaucher und Verwendung desselben.**

57 Das Mundstück (M) unterscheidet sich von bisher bekannten, zur Taucherausrüstung gehörenden Mundstücken dadurch, dass zwischen den Zähnen gehaltenen, gabelförmigen Ansätzen (2) zwei Membrane (4) gespannt sind. Diese erlauben, bei in den Mund eingeführtem Mundstück ein verständliches Sprechen. Wird am Stutzen (3) ein luftgefüllter Schlauch (7) angeschlossen, dessen freies Ende mit einer Membrane (8) verschlossen ist, kann ein Taucher sich unter Wasser mit einem zweiten Taucher verständigen. Dieser braucht dazu nur die Membrane an sein Ohr zu halten.

Das Mundstück erlaubt sowohl ein normales Atmen, als auch das Sprechen.

Es kann sowohl bei einem Lungenautomaten (6), als auch bei einem Schnorchel verwendet werden.

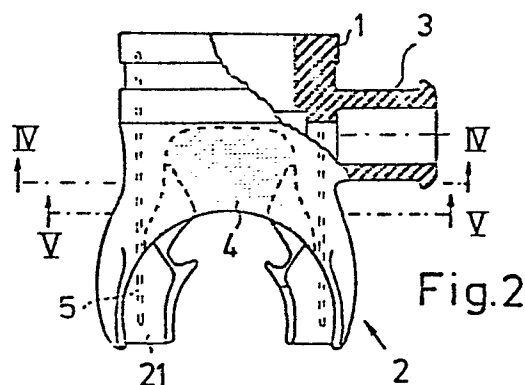


Fig.2

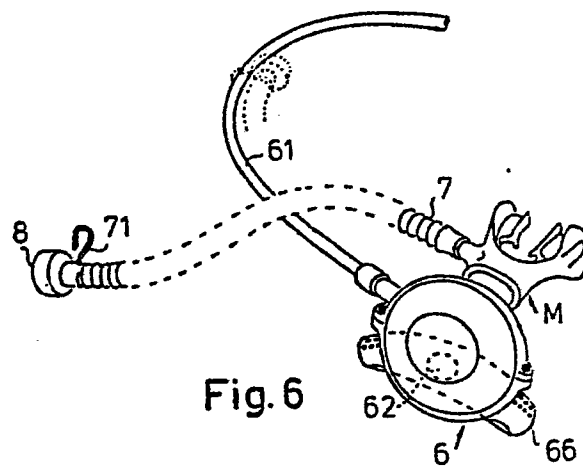


Fig. 6



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 22878

Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0158

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-2 844 212 (HOGAN) * Insgesamt *	1,7-9	B 63 C 11/26 B 63 C 11/12
A	--- US-A-4 031 888 (WALTERS) * Zusammenfassung; Figuren 1-6 *	1	
A	--- FR-A-2 087 120 (S.I.D.E.P.) * Figuren 1-3 *	10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 63 C A 63 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-04-1985	Prüfer VOLLERING J.P.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, 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			