

Title (en)

DEVICE FORMING THE MOUTHPIECE OF A SNORKEL OR A DIVING REGULATOR HOSE.

Title (de)

MUNDSTÜCKVORRICHTUNG FÜR SCHNORCHEL ODER DRUCKREGELVENTIL.

Title (fr)

DISPOSITIF FORMANT EMBOUT POUR TUBA OU POUR DETENDEUR DE PLONGEE.

Publication

EP 0487599 A1 19920603 (FR)

Application

EP 90912855 A 19900817

Priority

- FR 8910988 A 19890817
- FR 9000615 W 19900817

Abstract (en)

[origin: WO9102678A1] A device forming the mouthpiece of a snorkel or a diving regulator hose. This device comprises a means for receiving acoustic signals which comprises at least one vibrating transducer (1) sealed in said mouthpiece near, or at least partly within, a bit (10) so that, when the transducer is in place, it transmits said signals via the jaw-bones to the inner ear.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif formant embout pour tuba ou pour détendeur de plongée. Selon l'invention, ce dispositif comporte des moyens permettant la réception de signaux acoustiques comprenant au moins un vibreur transducteur (1) disposé de façon étanche dans ledit embout, à proximité de, ou au moins en partie dans une languette de morsure (10), de manière à assurer, en position d'utilisation, la transmission desdits signaux à l'oreille interne, par l'intermédiaire des os des mâchoires.

IPC 1-7

B63C 11/26; **H04R 1/44**

IPC 8 full level

B63C 11/26 (2006.01); **H04R 1/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63C 11/26 (2013.01); **H04R 1/44** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9102678A1

Cited by

FR2823710A1; US11683633B1; FR2796916A1; WO0108968A1; WO02085700A1; FR2805243A1; WO0162588A1; US6735149B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9102678 A1 19910307; AU 6279190 A 19910403; DE 69014636 D1 19950112; DE 69014636 T2 19950706; DK 0487599 T3 19950508; EP 0487599 A1 19920603; EP 0487599 B1 19941130; ES 2067757 T3 19950401; FR 2650987 A1 19910222; FR 2650987 B1 19950505

DOCDB simple family (application)

FR 9000615 W 19900817; AU 6279190 A 19900817; DE 69014636 T 19900817; DK 90912855 T 19900817; EP 90912855 A 19900817; ES 90912855 T 19900817; FR 8910988 A 19890817