

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 82 08397

⑮ Laveur de conduits auditifs à eau collectée et recyclée.

⑯ Classification internationale (Int. Cl. 8). A 61 H 35/00; A 61 F 11/00.

⑰ Date de dépôt..... 12 mai 1982.

⑱ ⑳ ㉑ Priorité revendiquée :

㉒ Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 46 du 18-11-1983.

㉓ Déposant : DUMAS Yves et DUMAS Marie. — FR.

㉔ Invention de : Yves Dumas et Marie Dumas.

㉕ Titulaire :

㉖ Mandataire :

LAVEUR DE CONDUITS AUDITIFS A EAU COLLECTEE ET RECYCLEE

La présente invention constitue un système améliorant l'usage des laveurs de cavités à eau recyclée, rendant cet appareil réellement pratique et utilisable.

Dans l'usage du laveur actuellement existant le liqui-
5 de de lavage ressortant de l'oreille et recueilli dans le bocal a tendance à ressortir du bocal et à couler le long de l'oreille et du cou avant qu'il ne soit, par relachage de la poire (second temps) réaspiré.

La collerette-joint mousse s'imbibe d'eau, eau qui à
10 son tour dégouline à la moindre pression.

De ce fait l'appareil perd une grande partie de son intérêt qui est de déboucher les oreilles au sec.

Le dispositif suivant l'invention permet, d'éviter que l'eau ressortant de l'oreille ne dégouline vers le cou du
15 patient. Il est constitué d'un ballonnet ou collecteur souple de même forme inséré sur un orifice large (plusieurs centimètres de diamètre) de la paroi inférieure du bocal. La tubulure qui ramène l'eau à la poire vient s'aboucher dans ce ballonnet. Ainsi l'eau est collectée dès le début du lavage et ne
20 peut dégouliner.

Sur le bord libre du bocal est insérée une lame de caoutchouc de forme adaptée à l'oreille et dont la tension élastique précise fait qu'elle s'incurve à 60° vers l'intérieur du bocal rendant son application facile et l'étanchéi-
25 té excellente.

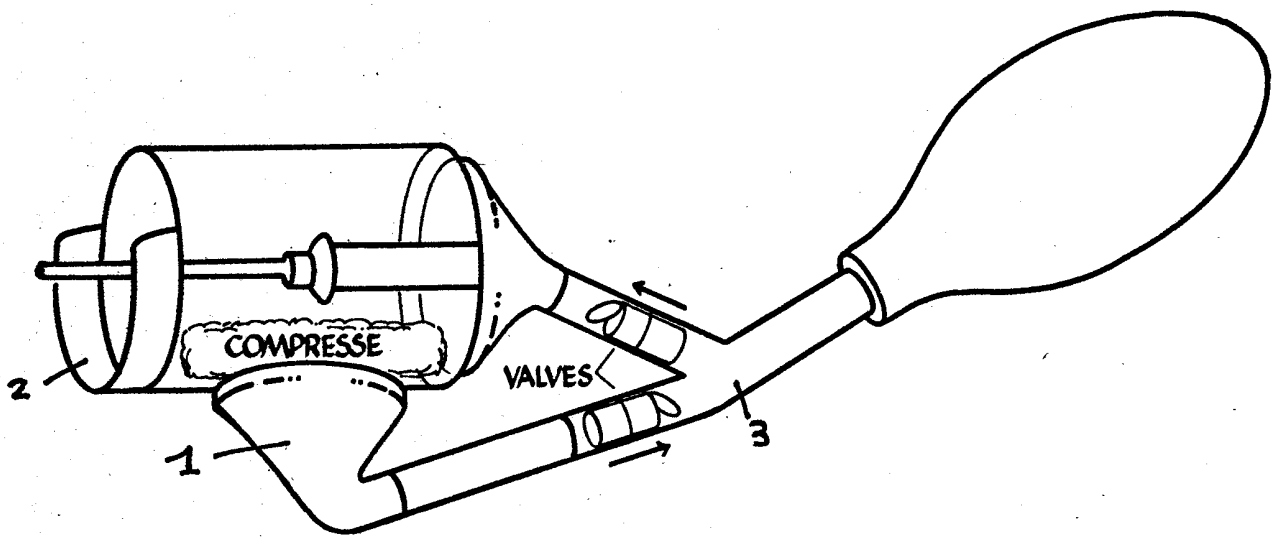
Enfin du côté de la poire, les tubulures ne sont pas reliées directement à la poire mais par l'intermédiaire d'un joint creux en Y couché dans les branches duquel viennent prendre place des valves anti-reflux. La branche solitaire
30 du Y couché est coudée vers le haut à 30° environ. De la sorte la poire étant dirigée, ovale vers le haut, les bulles d'air qu'elle peut contenir ne sont pas chassées en premier lors du lavage.

REVENDEICATIONS

1 - Laveur d'oreilles à eau recyclée caractérisé en ce que le liquide reçu dans le bocal se collecte secondairement dans un réceptacle souple inséré sous la paroi inférieure du bocal.

5 2 - Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le joint faisant le contact entre l'oreille et le bocal est une lame de caoutchouc non spongieux de forme adaptée à l'oreille.

10 3 - Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les tubulures de caoutchouc sont reliées à la poire par l'intermédiaire d'un joint creux en Y.



2526656

