

СССР



ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Г. С. Альтшулер и Р. Б. Шапиро

ПРИБОР ДЛЯ АУСКУЛЬТАЦИИ

Заявлено 24 июня 1949 г. за № 399557 в Гостехнику СССР

Медицинские приборы для аускультации, в которых для передачи звуковых колебаний используется жидкость, известны.

Особенность предлагаемого прибора для аускультации является то, что в нем вся звукопроводящая система заполнена жидкостью, а наконечники снабжены эластичными насадками, имеющими форму наружного слухового прохода у человека.

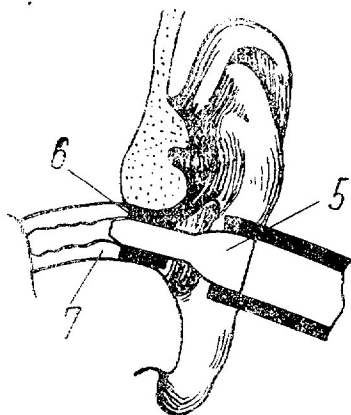
Такое устройство прибора усиливает его звукопроводящие свойства. Звук подводится к барабанной перепонке, без опасности повреждения ее.

Предлагаемый прибор изображен на фиг. 1 и 2. Коническая камера 1 закрыта съемной крышкой 2 с тонкой гибкой диафрагмой 3. От узкой стороны камеры отходят две резиновые трубки 4, длиной 30—40 см, заканчивающиеся наконечниками 5. Наконечники вставляются в наружные слуховые проходы и фиксируются в них с помощью эластичных уплотнителей 6. На наконечники надеты конические резиновые насадки 7, концы которых доходят до барабанных перепонок. Камера и резиновые трубки прибора заполняются какой-либо жидкостью, например, водой. Боковые стенки камеры выполнены из толстой резины.

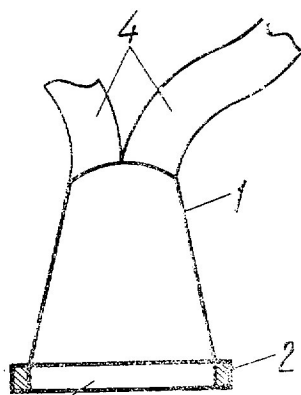
Предмет изобретения

1. Прибор для аускультации, выполненный в известной форме (например, в форме фонендоскопа), отличающийся тем, что вся звукопроводящая система, с целью улучшения звукопроводности прибора, заполнена жидкостью (например, водой).

2. Форма выполнения прибора для аускультации по п. 1, отличающаяся тем, что наконечники прибора, в целях подведения звука к барабанной перепонке, снабжены замыкающими эластичными коническими насадками, повторяющими форму наружного слухового прохода человека.



Фиг. 1



Фиг. 2

Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
Редактор А. К. Лейкина

Информационно-издательский отдел.	Зак. 5427	Тираж 360	Подп. к печ. 27.VII-59 г.	Цена 25 коп.
-----------------------------------	-----------	-----------	---------------------------	--------------

Типография Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
Москва, Петровка, 14.