



УКРАЇНА

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВО(19) UA (11) 17075 (13) A
(51) A 61 F 5/41ОПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДбез проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769-XII від 23.XII. 1993 р.Публікується
в редакції заявника

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ СТАТЕВОГО ЧЛЕНА

1

(21) 95125104

(22) 04.12.95

(24) 18.03.97

(46) 31.10.97. Бюл. № 5

(47) 18.03.97

(72) Стусь Віктор Петрович, Зеленський Ми-
кола Митрофанович(73) Дніпропетровська державна медична
академія (UA), Стусь Віктор Петрович (UA),
Зеленський Микола Митрофанович (UA)(57) Устройство для измерения полового
члена, состоящее из обжимного эластично-
го кольца с петлями, металлическое расши-
рительное кольцо, отличающееся тем,

2

что оно содержит образующие замыкаю-
щийся замкнутый контур подвижные дуги, с
одной стороны охватывающие регулятор
момента, а с другой стороны имеющие не-
подвижный и подвижный относительно из-
мерительной шкалы концевые участки. при
этом дуга замкнутого контура с подвижным
концом имеет закрепленный передающий
на ней момент криволинейный стержень, а
дуга с неподвижным концом - фиксатор
шкалы и дуги замкнутого контура и криволи-
нейный стержень и фиксатор шкалы лежат в
параллельных плоскостях.

Предлагаемое изобретение относится к
медицине и может быть использовано для
измерения диаметра члена при изготовле-
нии индивидуальных наружных эректоров.

Известно устройство включающее фик-
сатор головки, промежуточный фиксатор,
несущие стержни и фиксатор основания, до-
полнительное ложе органа. Фиксаторы и не-
сущие стержни выполнены из упругого
материала, патент России № 1826885, кл.
A 61 F 5/11 от 21.11.90).

Это устройство не обеспечивает требу-
емой точности измерения, неудобно в обра-
щении, не позволяет осуществлять
определение размеров органа в различных
сечениях.

Известно также устройство, содержа-
щее обжимное эластичное кольцо с петля-

ми, металлическое эллипсоидное кольцо с
пригнутыми к кольцо отростками, заканчи-
вающимися петлями. Обжимное эластиче-
ское кольцо выполнено полым (патент
России № 2001604, кл. A 61 F 5/41 от
27.03.91).

Это устройство не обеспечивает регули-
рования диаметра обжимного кольца, так
как оно выполнено сплошным и в нем отсут-
ствуют подвижные дуги. Это устройство ли-
шено масштабной шкалы, по которой можно
было бы определить внутренний диаметр
кольца, когда оно установлено на половом
члене. Кроме того известное устройство не
содержит регулятора момента, задающего
требуемое обжатие члена.

Предлагаемое изобретение направлено
на решение задачи по усовершенствованию

(19) UA (11) 17075 (13) A

устройства для измерения полового члена, заключающееся в придании устройству признаков позволяющих измерить различающиеся по диаметру половые члены одним устройством, в процессе измерения точно определить диаметр полового члена, что важно при выборе нужного эректора.

Поставленная задача решается тем, что в устройство, состоящее из обжимного эластичного кольца с петлями и металлического расширительного кольца, согласно изобретению содержит образующие изменяющийся контур подвижные дуги, с одной стороны охватывающие регулятор момента, а с другой стороны имеющие неподвижный и подвижный относительно измерительной шкалы концы, при этом дуга замкнутого контура с подвижным концом имеет закрепленный на ней передающий момент стержень, а дуга с неподвижным концом — фиксатор шкалы и дуги замкнутого контура и криволинейный стержень и фиксатор шкалы лежат в параллельных плоскостях.

Это устройство благодаря наличию в нем подвижных дуг, образующих замыкающий контур, приводимых в движение регулятором момента, достигается допустимое обжатие члена последовательно в различных его сечениях по длине и совместно с неподвижным концевым участком, закрепленным на измерительной шкале, и подвижным кольцом, обеспечивается получение отсчета, по которому дается оценка диаметра члена. Регулятор момента также позволяет зафиксировать относительную подвижность дуг. В целом указанные признаки позволяют осуществить точные измерения диаметра полового члена.

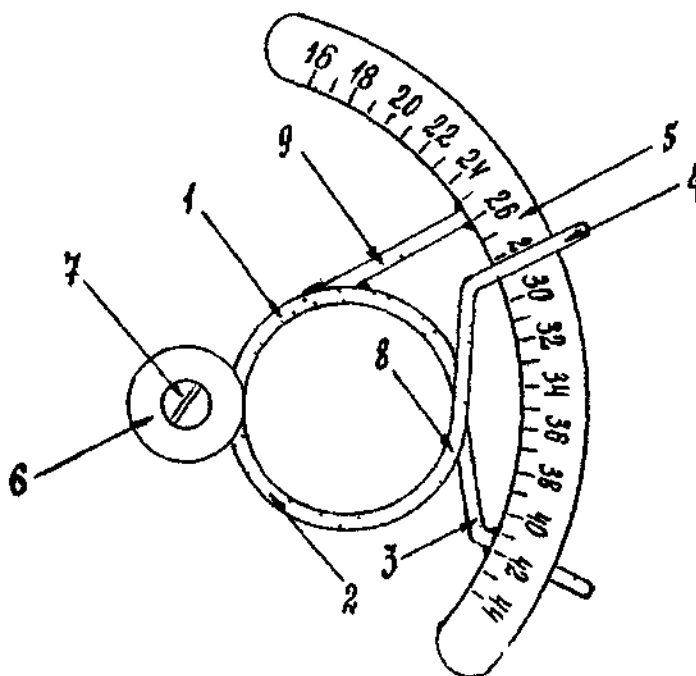
Устройство для измерения полового члена представлено на чертеже.

Устройство для измерения полового члена содержит относительно подвижные дуги 1,2, образующие изменяющийся замыкающий контур, имеющие неподвижный концевой участок 3 и подвижный концевой участок 4, измерительную шкалу 5, на кото-

рой жестко закреплен неподвижный концевой участок, подвижный концевой участок установлен относительно измерительной шкалы с возможностью углового перемещения и регистрации отсчетов по шкале, определяющих внутренний диаметр замыкающего контура. Дуги замыкающего контура с противоположной стороны концевых участков охватывают регулятор момента 6 с регулировочным винтом 7. Дуга замыкающего контура с подвижным концевым участком передающим на дугу момент имеет криволинейный стержень 8, изменяющий диаметр контура, а дуга с неподвижным концевым участком — фиксатор 9 шкалы. Как криволинейный стержень, так и фиксатор охватывают регулятор момента.

Устройство для измерения полового члена работает следующим образом. На возбужденный половой член одевают устройство так, что член оказывается внутри отверстия образованного дугами 1,2, которые предварительно с помощью регулятора момента 6 и регулировочного винта 7 разведены в такое положение, которое обеспечивает свободное заведение устройства на член. Далее вращая регулировочный винт и через него — регулятор момента, вызывают поворот криволинейного стержня 8 и подвижного концевой участка 4, доводят до соприкосновения дуг с кожей полового члена и берут отсчет по измерительной шкале 5. Эти процедуры повторяют в различных сечениях полового члена. Полученные отсчеты служат, с одной стороны, для оценки степени ригидности полового члена, и, с другой стороны для выбора эректора требуемых размеров. Измерительная шкала позволяет брать отсчеты с точностью до 0,5 мм. Врач, пользующийся предлагаемым устройством, может с достаточно высокой гарантией определить диаметры венечного и корневого обжимателей, которые обеспечивают эрекцию при отсутствии болевых ощущений.

17075



Упорядник

Техред О.Копча

Коректор М.Керецман

Замовлення 4215

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101

