

(19) **KG** (11) **308** (13) **C2**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ПРИ
ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(51)⁷ **A61F 5/41**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к предварительному патенту Кыргызской Республики

(21) 940011.1

(22) 01.03.1994

(46) 01.02.2001, Бюл. №1

(76) Зотов Е.П. (KG)

(56) Патент SU №2001605, кл. A61F 5/41, 1993

(54) **Эректор Зотова (варианты)**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к сексопатологии и может быть использовано в качестве устройства для осуществления коитуса при неполной эрекции. Сущность изобретения состоит в том, что устройство представляет собой трубчатый корпус из тонкостенного эластичного материала с фиксированными валиками на открытых концах корпуса, внутри стенки корпуса по всей длине выполнен спиралевидный пружинящий металлический или пластмассовый элемент, по второму варианту сам корпус выполнен гофрированным, внутренний диаметр корпуса равен 25-55 мм, длина по осевой линии 70-150 мм. Корпус выполнен также из резины. 2 с., 2 з.п. ф-лы, 2 ил.

Изобретение относится к медицине, а именно к сексопатологии и может использоваться для осуществления коитуса при неполной эрекции.

Известен протез, содержащий трубчатый конусный корпус, выполненный из эластичного материала и двух кольцевых сворачивающихся буртиков разного диаметра на открытых концах этого корпуса.

Данное устройство основано на принципе пережатия сосудов и пещеристых тел пениса тугими сворачивающимися буртиками до возникновения искусственного стаза, что не только не физиологично, но и весьма болезненно для пользователя, особенно, в случаях пролонгированного акта.

Задачей изобретения является упрощение устройства и повышение комфортности путем исключения всех насильственных и травмирующих моментов при пользовании им.

Поставленная задача реализуется таким образом, что в устройстве, содержащем трубчатый корпус и буртики на открытых концах корпуса, внутри стенки корпуса по всей длине выполнен спиралевидный пружинящий элемент из металла или пластмассы, или в устройстве, содержащем трубчатый корпус и буртики на открытых концах корпуса, корпус выполнен гофрированным, причем внутренний диаметр корпуса равен 25-55 мм, длина по осевой линии - 70-150 мм, а буртики выполнены в форме валиков фиксированными. Корпус устройства может быть выполнен из тонкостенного эластичного материала, а буртики - из такого же утолщенного материала, например, из резины.

На фигурах 1 и 2 даны схематические рисунки устройств. Устройство на фиг. 1 содержит

корпус 1, буртики 2 и 3, пружинящий элемент 4; устройство на фиг. 2 содержит гофрированный корпус 1, буртики 2 и 3.

В устройстве корпус 1 играет роль направляющего канала для пениса, сжимаясь при соответствующих движениях и разжимаясь под воздействием сил упругости пружинящего элемента 4 или под воздействием пружинистости самого гофрированного корпуса, не позволяя в то же время пенису смещаться в радиальном направлении.

Наличие буртиков 2 и 3, увеличивающих площадь контакта устройства с телом и выполненных, в отличие от прототипа, фиксированными, создает дополнительную комфортность при пользовании приспособлением.

В случае, если эрекция во время коитуса восстанавливается и необходимость в дальнейшем применении устройства отпадает, оно легко снимается за одну-две секунды.

Преимущества устройства перед известными, состоят в том, что устройство, выполнено в виде тоннельного, легко сжимающегося по оси корпуса, препятствующего смещению пениса в радиальном направлении, служит как бы преддверием вагины, особенно, в начале акта, что позволяет осуществлять коитус, близкий к естественному, создавая комфортный физический и психический настрой; устройство не травмирует пенис, поскольку в нем полностью отсутствуют жесткие конструктивные элементы и статическая фиксация органа, а также механическое или путем сдавливания жидкостью или воздухом пережатие сосудов и пещеристых тел пениса; при пользовании им никакой предварительной его подготовки не требуется; если эрекция утрачена не полностью и восстанавливается во время коитуса и необходимость в дальнейшем применении устройства отпадает, оно при желании, легко снимается за одну-две секунды, что не грозит прекращению эрекции.

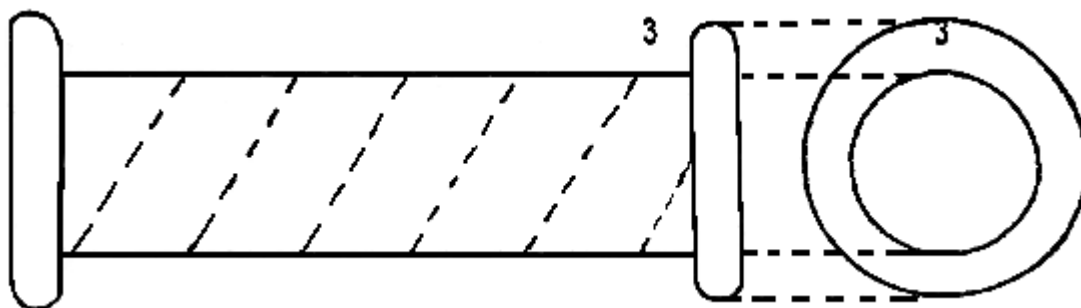
Формула изобретения

1. Эректор, содержащий трубчатый корпус из тонкостенного эластичного материала и буртики на открытых концах корпуса, отличающийся тем, что внутри стенки корпуса по всей длине выполнен спиралевидный пружинящий элемент, внутренний диаметр корпуса равен 25-55 мм, длина по осевой линии - 70-150 мм, а буртики выполнены в форме валиков фиксированными.

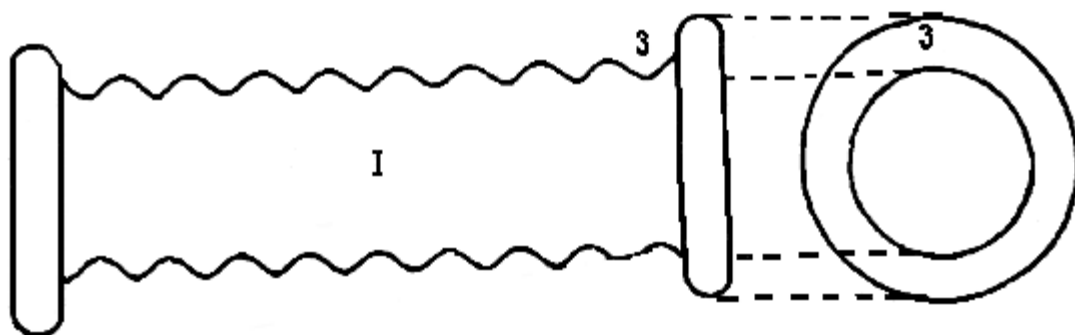
2. Эректор, содержащий трубчатый корпус из тонкостенного эластичного материала и буртики на открытых концах корпуса, отличающийся тем, что корпус выполнен гофрированным, внутренний диаметр корпуса равен 25-55 мм, длина по осевой линии - 70-150 мм, а буртики выполнены в форме валиков фиксированными.

3. Эректор, отличающийся тем, что пружинящий элемент выполнен, например, из металла или пластмассы.

4. Эректор по пп. 1 и 2, отличающийся тем, что корпус выполнен, например, из резины.



Фиг. 1



Фиг. 2

Составитель описания	Никифорова М.Д.
Ответственный за выпуск	Арипов С.К.

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41, факс (312) 68 17 03