(19) **RU** (11) **2 178 261** (13) **C2**

(51) МПК[7] **A 47 C 17/00, A 61 H 1/00**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: **2000106415/12, 17.03.2000**

(24) Дата начала действия патента: **17.03.2000**

(46) Дата публикации: **20.01.2002**

(56) Ссылки: FR 2488116 A1, 12.02.1982. FR 2716095 A1, 18.08.1995. FR 2373995 A1, 13.07.1978. SU 976948 A, 30.11.1982. RU 2026084 C1, 20.06.1996. RU 2058106 C1, 20.04.1996. RU 1502027 A, 23.08.1989. RU 1606 U1, 16.02.1996. FR 2627082 A1, 18.08.1989.

(71) Заявитель:
Мухин Иван Григорьевич

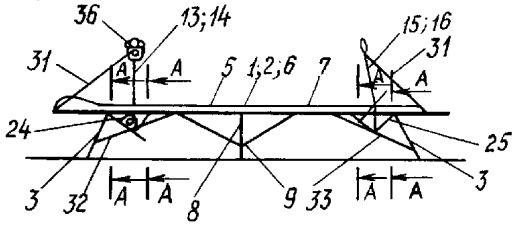
(72) Изобретатель: **Мухин И.Г.**

(73) Патентообладатель:
Мухин Иван Григорьевич

(54) СЕКСУАЛЬНЫЙ СТАНОК

(57)

Изобретение относится к области удовлетворения жизненных потребностей человека и может быть использован во время полового акта. Изобретение обеспечивает повышение удобства в использовании. Сексуальный станок содержит лавку, выполненную в виде доски-сиденья: с шарнирно соединенными ножками. Доска-сиденье станка состоит из трех в линию шарнирно соединенных пластин каждая из которых соединена с двумя складными ножками. С боковых сторон станка в месте расположения плеч и щиколоток партнера поперечно сиденью установлены стойки с рукоятками с могущей возвратно поворотно поворачиваться обоймой. В плоскости стойки с противоположной стороны рукоятки и цапфы закреплена треугольная пластина с горизонтальным Т-образным ребром у двух передних стоек и на уровне цапфы у двух задних. В поперечной плоскости стойки с боков на уровне жестко закрепленной треугольной пластины шарнирно на параллельных стержню осях установлены треугольные пластины с боковыми Т-образными направляющими. Верхняя часть каждой стойки ниже рукоятки шарнирно соединена с наклонной тягой одним концом, другим - с концевой частью сбоку соответствующих крайних пластин станка. 3 з. п. ф-лы, 22 ил.



фиг.1

RU 2178261 C2

RU 2178261 C2

(19) **RU** (11) **2 178 261** (13) **C2**

(51) Int. Cl.[7] **A 47 C 17/00, A 61 H 1/00**

RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) ABSTRACT OF INVENTION

(21), (22) Application: **2000106415/12, 17.03.2000**

(24) Effective date for property rights: **17.03.2000**

(46) Date of publication: **20.01.2002**

(71) Applicant:
Mukhin Ivan Grigor'evich

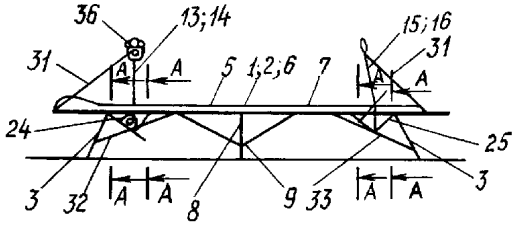
(72) Inventor: **Mukhin I.G.**

(73) Proprietor:
Mukhin Ivan Grigor'evich

(54) SEXUAL INTERCOURSE APPARATUS

(57) Abstract:

FIELD: special-purpose furniture. SUBSTANCE: apparatus has bench formed as board-seat with pivotally joined legs. Board-seat is composed of three aligned pivotally connected plates, each joined with two foldable legs. Poles having handles equipped with rotary casing are mounted at both sides of apparatus transverse to bench in the vicinity of sections where partner's shoulders and ankles may be arranged. Casing is positioned for reversing rotation. Triangular plate with horizontal T-shaped rib is fixed in pole plane at side opposite to handle and pivot, in the vicinity of two front poles and at the level of pivot in the vicinity of two rear poles. Triangular plates with side T-shaped guides are pivotally secured on pins extending parallel to rod in plane transverse to poles, at the level of rigidly fixed triangular plate. Upper part of each pole is pivotally connected with its one end to tie-rod at the point below handle and with its other end to end part, laterally of respective outer plates of apparatus. EFFECT: simplified construction and increased convenience. 4 cl, 23 dwg



фиг. 1

RU 2178261 C2

RU 2178261 C2

Изобретение относится к области удовлетворения жизненных потребностей человека и может быть использовано во время полового акта.

Известно переносное преобразуемое кресло по патент РФ N 2058106, кл. A 47 C 9/00, 1996, в котором кресло может быть преобразовано в скамью.

Известна также скамья, описанная в книге А. О. Гурвич "Столярные работы". - М. : Высшая школа, 1964, с. 372-373, рис. 379а, состоящая из сиденья-доски, в которую вставляют четыре наклонно стоящие ножки, поперечно соединенные короткими проножками, а обе пары ножек - продольными проножками.

Недостатком известных устройств является неудобства при использовании их в качестве ложа для полового акта.

Известен также станок, который может быть использован как сексуальный, содержащий лавку, выполненную в виде доски-сиденья, состоящей из трех шарнирно соединенных пластин, каждая из которых имеет пару шарнирно соединенных с ней складных ножек с проножками, четыре из которых выполнены наклонно стоящими - заявка Франции N 2488116, кл. A 47 C 17/70, 1982.

Недостатком известной конструкции является отсутствие вспомогательных элементов, обеспечивающих повышение удобства при сексуальных отношениях.

Целью изобретения является повышение удобства в использовании за счет обеспечения быстрого стопорения ног и рук партнерши, наличия рукояток на стойках станка и ограничения боковых в горизонтальной плоскости перемещений стоп и плеч партнера на сексуальном станке.

Указанный технический результат достигается за счет того, что сексуальный станок содержит лавку в виде доски-сиденья, выполненной составной из трех шарнирно соединенных пластин, каждая из которых имеет пару складных шарнирно соединенных с ней ножек высотой, равной половине расстояния от основания стопы до коленной чашечки ноги партнерши, шириной, равной ширине туловища партнера, сверху каждой пластины закреплены гибкие прокладки, в одной из которых, например левой в крайней концевой части, с утолщением в виде подушки. С боковых сторон станка в месте расположения плеч и щиколоток партнера установлены плоскостные Z-образные поперечно станку стойки в виде стержней, на каждой из которых закреплена в верхней части поперечно с внешней стороны рукоятка, а в нижней части, с той же стороны, на расстоянии, равном длине ступни партнерши, цапфа с могущей возвратно поворачиваться обоймой.

В плоскости каждого стержня со стороны, противоположной рукоятке и цапфе, закреплена, например, треугольная пластина с горизонтальным Т-образным в поперечном сечении ребром, расположенных на уровне рукоятки у двух передних Z-образных стоек и на уровне цапфы - у двух задних стоек.

В поперечной Z-образным стойкам плоскости с боков на уровне жестко закрепленной треугольной пластины шарнирно на параллельных стойке осях установлены могущие возвратно поворачиваться треугольные пластины с боковыми Т-образными в поперечном сечении горизонтальными направляющими в каждой треугольной пластине.

Жестко закрепленная с Z-образным стержнем треугольная пластина Т-образным в поперечном сечении ребром установлена в ответном Т-образном пазу поперечной, закрепленной снизу соответствующей пластины станка направляющей с возможностью возвратно поворачиваться.

Треугольные пластины установлены боковыми Т-образными в поперечном сечении ребрами в ответных боковых Т-образных направляющих, могущих возвратно-поступательно перемещаться и стопориться в боковых направляющих ответных Т-образных в поперечном сечении, закрепленных боковых снизу ребром на соответствующих пластинах станка направляющих с пазом, шириной, равной ширине полки Т-образного бокового ребра треугольной пластины.

Верхняя часть каждой стойки ниже рукоятки шарнирно соединена с наклонной тягой другим концом связанной с концевой боковой частью соответствующих крайних пластин стенка.

Продольная проножка станка выполнена составной из двух V-образных стержневых частей в виде распорок, каждая к одной паре крайних поперечных складных ножек, а средняя поперечная пара складных ножек с боков застопорена V-образными стержневыми распорками, при этом вершины V-образных распорок шарнирно смонтированы в соответствующих пластинах.

С верхними частями рукояток передних стоек контактируют гибкие шины, взаимодействующие со спиной партнера.

На фиг. 1, 2 и 3 изображен сексуальный станок в 3-х проекциях, в рабочем положении, на фиг. 4 и 5 - тот же станок в упаковке, на фиг. 6, 7 и 8 - передняя левая Z-образная стойка в 3-х проекциях, на фиг. 9 - разрез по А-А фиг. 1, на фиг. 10 - разрез по Б-Б фиг. 2, на фиг. 11 - разрез по В-В фиг. 7, на фиг. 12, 13 и 14 - задняя левая стойка в 3-х проекциях, на фиг. 15 - разрез по Г-Г фиг. 3, на фиг. 16 - вид Ж по фиг. 15, на фиг. 17 - разрез по Д-Д фиг. 3, на фиг. 18 - разрез по Е-Е фиг. 6, на фиг. 19 - шина в разрезе, на фиг. 20 - разрез по И-И фиг. 13, на фиг. 21 - разрез по К-К фиг. 20, на фиг. 22 - тяга при виде сбоку, в плане.

Сексуальный станок содержит лавку 1, выполненную в виде доски-сиденья 2, в которой в концевых частях вставлены четыре наклонно стоящие ножки 3 с попарно соединенными проножками.

Доска-сиденье 2 выполнена составной из трех шарнирно в линию соединенных пластин соответственно 5, 6 и 7, а в средней пластине 6 ножки 8 вставлены поперечно с поперечно установленной проножкой 9, при этом все ножки 4 и 8 складные и высотой, равной половине расстояния от основания стопы до чашечки ножи партнерши.

Все пластины 5, 6 и 7 выполнены шириной, равной ширине туловища партнера. Сверху каждой пластины закреплены гибкие прокладки соответственно 10, 11 и 12, в одной из которых, левой, в крайней концевой части имеется утолщение в виде подушки.

С боков станка в месте расположения плеч

RU 2178261 C2

RU 2178261 C2

и щиколоток партнера установлены плоскостные Z-образные поперечно станку стойки соответственно передняя левая 13, передняя правая 14; задняя левая 15 и задняя правая 16.

В каждом стержне 13, 14, 15 и 16 в его плоскости закреплены в верхней части поперечно с внешней стороны рукоятка 17 с эфесом 18, в нижней части на расстоянии, равном длине ступни партнерши в ту же сторону цапфа 19 с могущей возвратно поворачиваться обоймой 29, закрепленной посредине и поперечно на подошве обуви без пятки партнерши.

В плоскости каждого стержня 13, 14, 15 и 16 с противоположной стороны рукоятки 17 и цапфы 19 закреплена треугольная пластина 21 с горизонтальным Т-образным в поперечном сечении ребром 22 на уровне рукоятки двух передних Z-образных стержней 13 и 14 и на уровне цапфы двух задних 15 и 16.

В поперечной каждому Z-образному стержню плоскости с боков на уровне жестко закрепленной треугольной пластины 21 шарниров на параллельных стержню осях 23 установлены могущие возвратно поворачиваться треугольные пластины соответственно 24 и 25 с боковыми в одну сторону неподвижной пластины 21 Т-образными в поперечном сечении горизонтальными направляющими 26 в каждой треугольной пластине.

Жестко закрепленная на каждом Z-образным стержне треугольная пластина 21 Т-образным в поперечном сечении ребром 22 установлена в ответном Т-образном пазу 27 поперечно закрепленными снизу соответствующих пластин 5 и 7 станка направляющими 28.

Пластины 24 и 25 установлены боковыми Т-образными в поперечном сечении ребрами 26 в ответных боковых Т-образных направляющих 29, могущих возвратно поступательно перемещаться и стопориться (на чертеже не показано) в боковых ответных неподвижных Т-образных в поперечном сечении закрепленных направляющих 30 с пазом шириной, равной ширине полки Т-образного бокового ребра 26 треугольной пластины 24 или 25.

Верхняя часть каждой стойки шарнирно соединена с наклонной тягой 31 одной ее концевой частью, другой - с концевой частью сбоку соответствующих пластин 5 и 7.

Продольная проножка станка выполнена составной из двух V-образных стержневых частей 32, 33 в виде распорок, каждая из которых соединена с одной из пар крайних поперечных ножек 3, а средняя поперечная пара складных ножек 8 с боков застопорена V-образными стержневыми распорками 34, при этом вершины шарнирно смонтированы в соответствующих пластинах 5, 6 и 7 станка.

С верхними частями рукояток передних стоек 13 и 14 контактируют шины 36 с отверстиями 35 концевых частей, взаимодействующие со спиной партнера.

При использовании станок устанавливается в рабочее положение.

Партнер ложится спиной на лавку (на пластины станка) так, чтобы плечи располагались между передними стойками 13 и 14, а щиколотки - между задними стойками.

Руки партнерши располагаются на рукоятках передних или задних стоек, а ступни ног по мере надобности устанавливаются в обувь без пяток.

Формула изобретения:

1. Сексуальный станок, содержащий лавку, выполненную в виде доски-сиденья, состоящей из трех шарнирно соединенных пластин, каждая из которых имеет пару складных ножек с проножками, четыре из которых выполнены наклонно стоящими, отличающийся тем, что каждая пластина сверху снабжена гибкой прокладкой, одна из которых в крайней концевой части имеет утолщение в виде подушки, с боковых сторон станка поперечно ему в месте расположения плеч и щиколоток партнера, установлены Z-образные стойки, снабженные с внешней стороны рукоятками и в нижней части с той же стороны цапфами с поворотными обоймами, со стороны, противоположной рукояткам и цапфам, закреплены треугольные пластины с горизонтальным Т-образным в поперечном сечении ребром на уровне рукояток для двух передних Z-образных стоек и на уровне цапф - для двух задних стоек, а в поперечной стойкам плоскости с боков на уровне треугольных пластин шарнирно установлены с возможностью поворота треугольные пластины с боковыми Т-образными в поперечном сечении горизонтальными направляющими, при этом ребра жестко закрепленных со стойками пластин установлены в ответных Т-образных пазах направляющих, размещенных с возможностью возвратно-поступательного перемещения и стопорения в боковых неподвижно закрепленных направляющих, причем каждая стойка верхней частью шарнирно соединена с наклонной тягой, другим концом связанной с концевой боковой частью соответствующих крайних пластин станка.

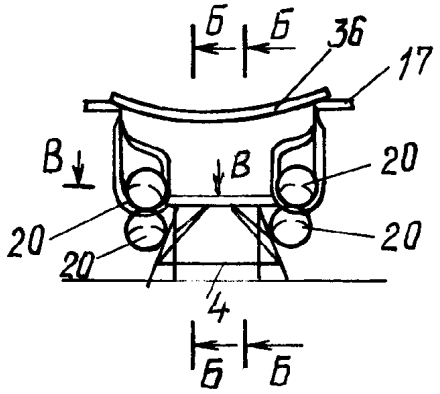
2. Станок по п. 1, отличающийся тем, что продольная проножка выполнена составной из двух V-образных частей в виде распорок, каждая к одной паре крайних поперечных складных ножек, а средняя поперечная пара складных ножек с боков застопорена V-образными стержневыми распорками, при этом вершины распорок шарнирно смонтированы в соответствующих пластинах станка.

3. Станок по п. 1, отличающийся тем, что с верхними частями соответствующих рукояток передних стоек контактируют с отверстиями концевых частей гибкой шины, взаимодействующей со спиной партнера.

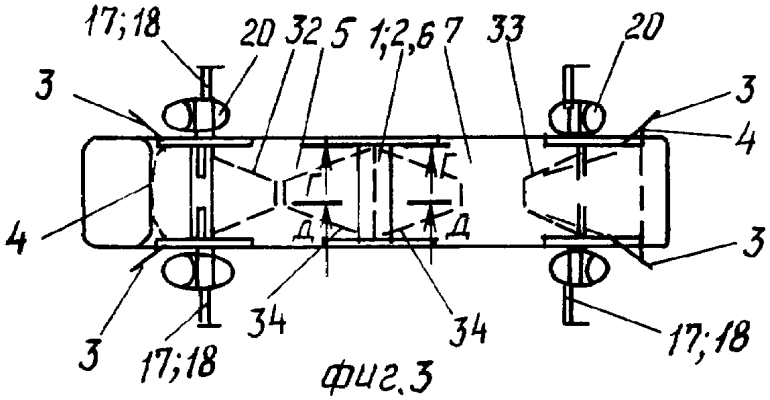
4. Станок по п. 1, отличающийся тем, что стойки выполнены пластинчатыми в виде стержней.

RU 2178261 C2

RU 2178261 C2



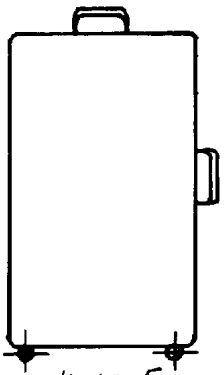
фиг. 2



фиг. 3



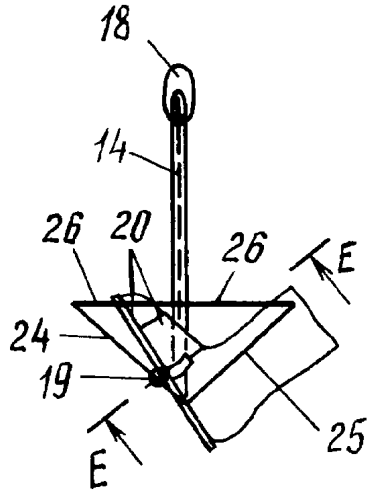
фиг. 4



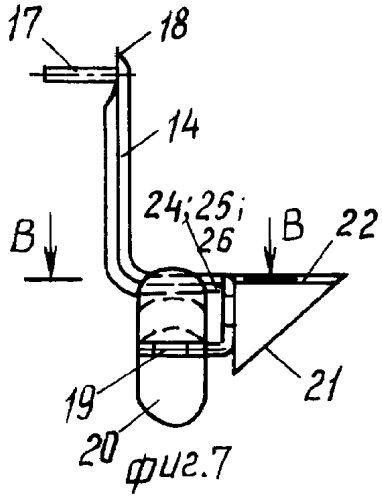
фиг. 5

RU 2178261 C2

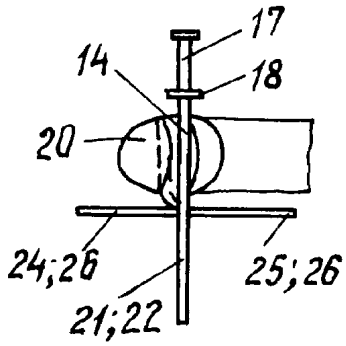
RU 2178261 C2



фиг.6

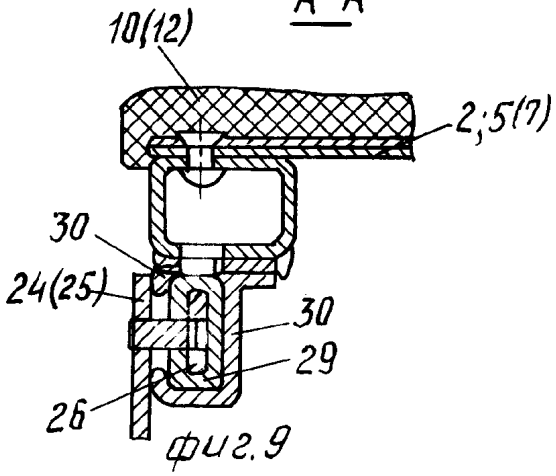


фиг.7



фиг.8

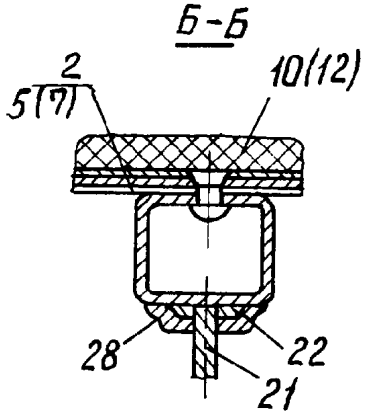
А-А



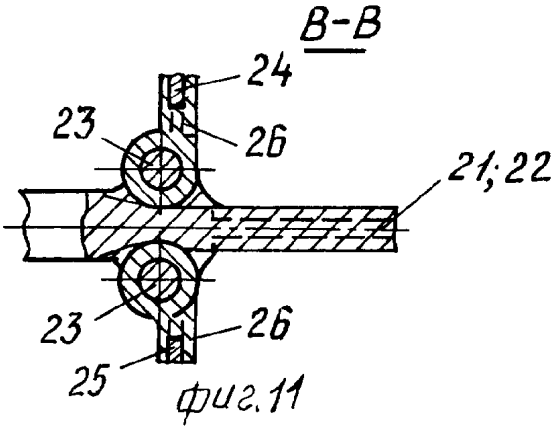
фиг.9

RU 2178261 C2

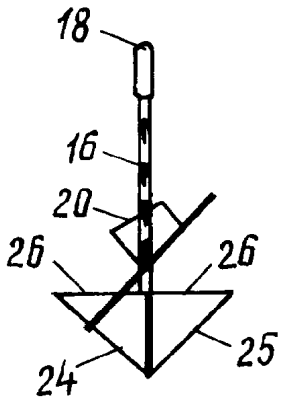
RU 2178261 C2



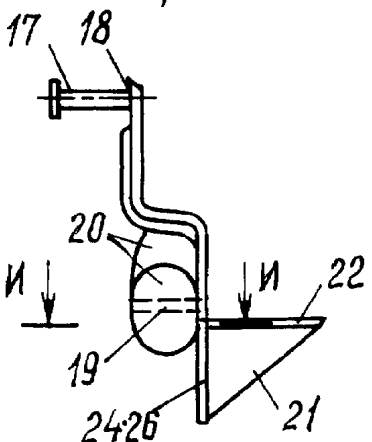
фиг.10



фиг.11



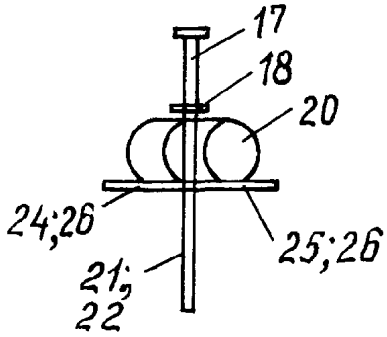
фиг.12



фиг.13

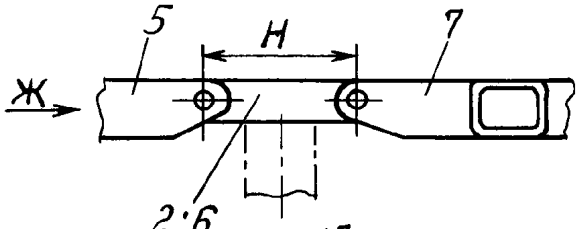
RU 2178261 C2

RU 2178261 C2



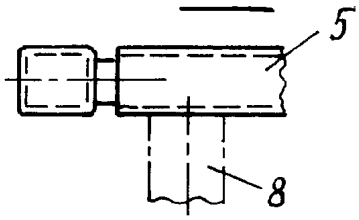
фиг.14

Г-Г



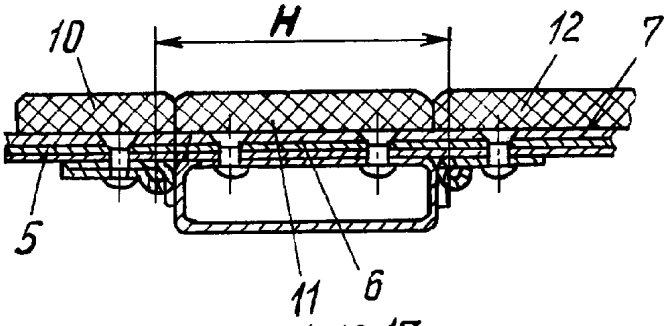
фиг.15

Вид Ж

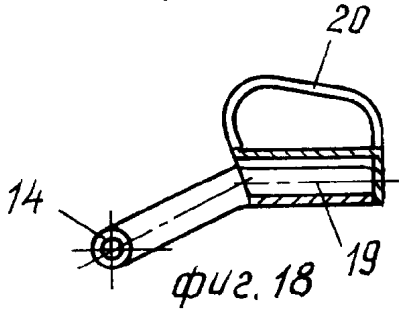


фиг.16

Д-Д



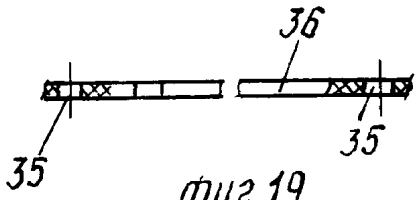
фиг.17



фиг.18

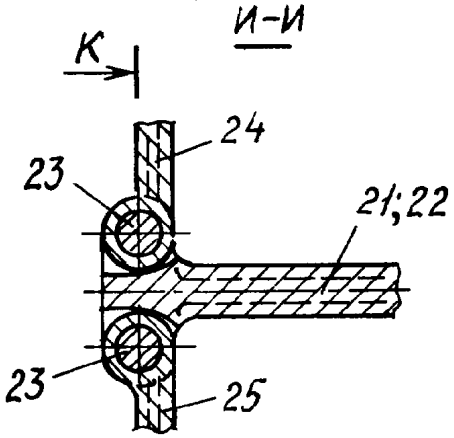
RU 2178261 C2

RU 2178261 C2



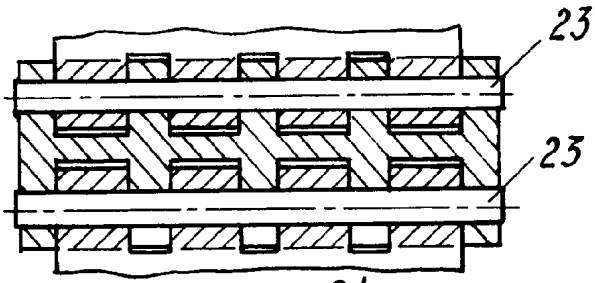
фиг.19

И-И

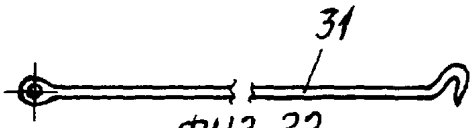


фиг.20

К-К



фиг.21



фиг. 22

RU 2178261 C2

RU 2178261 C2