



(19) **KG** (11) **337** (46) **30.06.2022**

(51) **A61B 17/32** (2022.01)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ИННОВАЦИЙ  
ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ

к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя

(21) 20220003.2

(22) 19.02.2021

(46) 30.06.2022. Бюл. № 6

(76) Абдышев Талант Кубатбекович

Нуритдинов Рустам Митхатович

Суеркулов Эрбол Сыргакбекович

Ким Александр Анатольевич (KG)

(56) А. с. SU № 1560144 А1, А61В 17/32,  
30.04.1990

(54) **Накладка зацепка**

(57) Полезная модель относится к медицинскому инструментарию и приспособлениям, а точнее к насадкам типа носовые наклейки зацепки, которые крепятся на всевозможные медицинские инструменты.

Задачей полезной модели является сделать инструменты более удобными и менее травматичными при снятии швов за счет изменения их конструкции.

Поставленная задача решается в накладке зацепке, включающей установленные на оси две перекрещивающиеся бранши с режущими кромками на рабочих концах, где к каждой бранше с противоположных сторон прикрепляется накладка в виде серпа, серповидная часть которой изогнута и имеет заостренный конец, а другая часть представляет собой плоскую пластину с отверстиями для крепления их к браншам.

1 н. п. ф., 2 фиг.

(19) **KG** (11) **337** (46) **30.06.2022**

## 3

Полезная модель относится к медицинскому инструментарию и приспособлениям, а точнее к насадкам типа носовые накладки зацепки, которые крепятся на всевозможные медицинские инструменты.

Один из примеров медицинских инструментов - хирургические ножницы, которые различаются типами и видами своего исполнения в зависимости от их предназначения. Кроме стандартных медицинские ножницы бывают заостренные на конце, закругленные, выгнутые, различаются по толщине, ширине, и размеру, особенно в стоматологическом направлении. Необходимость применения медицинских инструментов в труднодоступных местах, обуславливает их разнообразное исполнение с этой целью.

При проведении определенных операций, в частности в челюстной стоматологии, после наложения швов через определенное время приходится их снимать. При снятии швов используется пинцет, которым вытаскивают обрезанную нить, специальные крючки, с помощью которых нити швов оттягиваются, и хирургические ножницы, чтобы обрезать нить. В связи с труднодоступностью оперируемой зоны, особенно в детской стоматологии, использование двух и более инструментов затрудняет сам процесс снятия швов.

Известны ножницы хирургические с расширителем, содержащие две перекрещивающиеся шарнирно соединенные бранши с кольцами для пальцев и режущими кромками на рабочих концах, где с целью облегчения доступа к разрезаемой ткани во время разрезания и увеличения операционного поля, к браншам ножниц закругленной вершиной к рабочим концам прикреплены с двух сторон две упругие тонкие плоские Л-образные пластины с перегибом по оси симметрии, ребро перегиба расположено со стороны рабочих концов ножниц (А. с. SU № 1297827 А1, кл. А61В 17/32, 23.03.1987).

Недостатком является применение при полостной хирургии, невозможность применять для расширения ротовой и носовой полости при снятии швов.

Известны ножницы для снятия швов, преимущественно точечных имеющие бранши с режущими кромками, где один из рабочих концов заужен до 1,5-2,0 мм и удлиннен на 2,0-2,5 мм (патент RU № 2178677 С2, кл. А61В 17/32, 27.01.2002).

## 4

Недостатками являются, травматичность при снятии швов в труднодоступных местах (например, носовой или ротовой полости), особенно у детей, неудобство при пользовании, так как требуется дополнительное применение инструментов для расширения рабочего поля.

Наиболее близким являются хирургические ножницы, содержащие установленные на оси две перекрещивающиеся бранши с режущими кромками на рабочих концах, где с целью снижения травматичности окружающих тканей путем обеспечения введения ножниц в разомкнутом состоянии, бранши снабжены плоским U-образным кожухом. В каждой ветви которого выполнены продольные разрезы, кожух шарнирно установлен на оси, а рабочие концы бранш установлены с возможностью перемещения в прорезях относительно кожуха (А. с. SU № 1560144 А1, А61В 17/32, 30.04.1990).

Недостатками прототипа является невозможность проводить зацепку операционных швов при их снятии.

Задачей полезной модели является сделать инструменты более удобными и менее травматичными при снятии швов за счет изменения их конструкции.

Поставленная задача решается в накладке зацепке, включающей установленные на оси две перекрещивающиеся бранши с режущими кромками на рабочих концах, где к каждой бранше с противоположных сторон прикрепляется накладка в виде серпа, серповидная часть которой изогнута и имеет заостренный конец, а другая часть представляет собой плоскую пластину с отверстиями для крепления их к браншам.

Накладка зацепка поясняется фигурами 1-2, где на фиг. 1 представлена накладка зацепка, на фиг. 2 общий вид медицинских хирургических ножниц с накладкой зацепкой.

Накладка зацепка выполнена в виде серпа закругленной формы, имеющей серповидную часть 1 и крепежную часть 2 на которой имеются отверстия 3 и 4, при помощи которых накладка зацепка прикрепляется к браншам 6 хирургических ножниц. Концы 5 серповидной части 1 закруглены вовнутрь, заужены и заострены. При этом накладка зацепка прикрепляется к браншам 6 хирургических ножниц с противоположных сторон.

5

Накладка зацепка используется следующим образом.

Крепежная часть 2 через отверстия 3 и 4 прикрепляются к браншам 6 хирургических ножниц с противоположных двух сторон (можно прикреплять и с одной стороны). Концом 5 серповидной части 1 накладки зацепки, которая заужена и имеет острый конец, цепляют за нить и оттягивают ее в сторону, затем растянутую нить отрезают ножницами и удаляют пинцетом.

6

Ширина пластины и диаметр изогнутости, а также ее размеры могут варьировать в зависимости от типа, вида и размера хирургических ножниц.

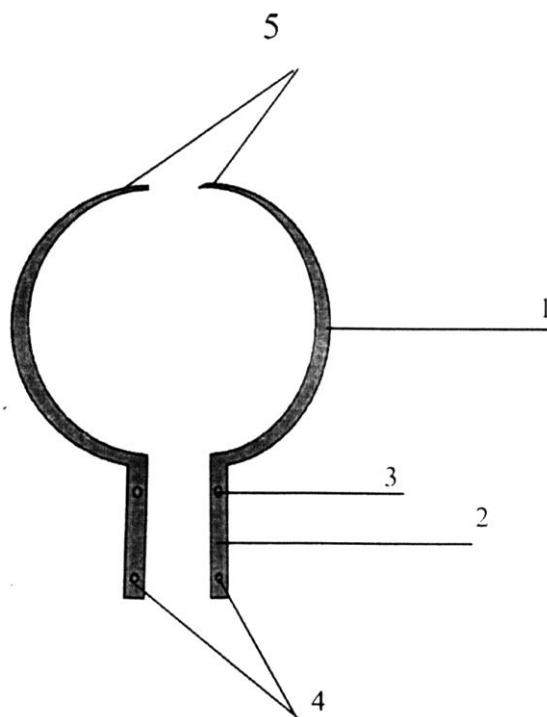
Таким образом накладки зацепки, устанавливаемые на хирургические ножницы позволяют значительно упростить выполнение манипуляций при проведении операции как снятия швов.

### Формула полезной модели

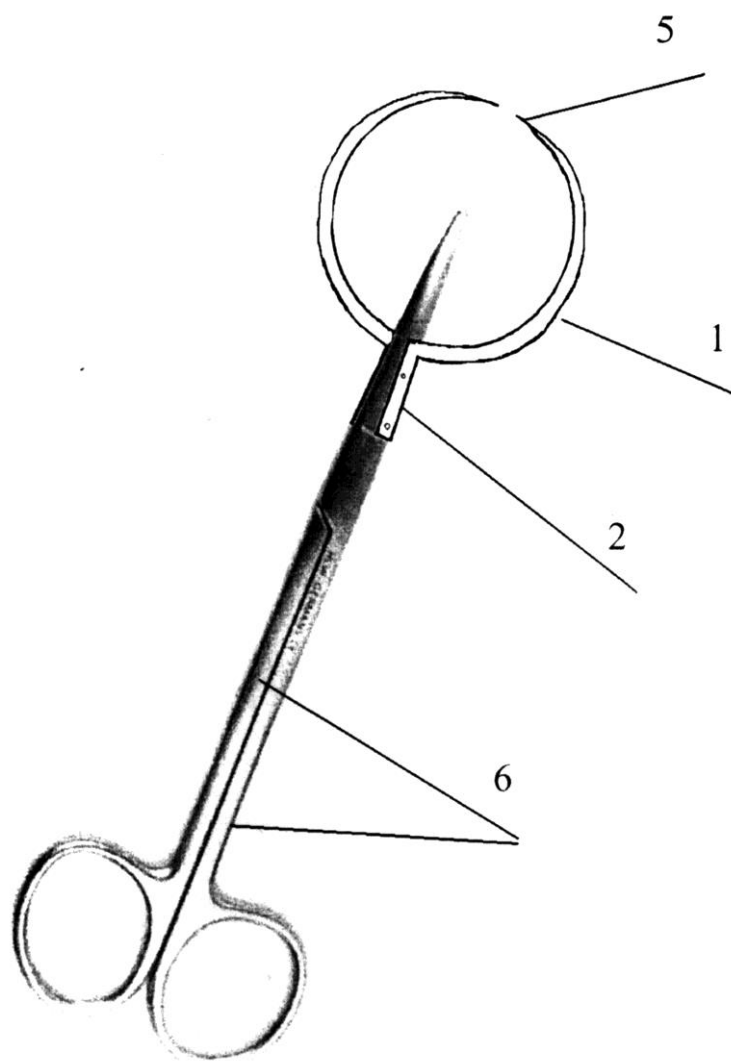
Накладка зацепка, включающая установленные на оси две перекрещивающиеся бранши с режущими кромками на рабочих концах, отличающаяся тем, что к каждой бранше с противоположных сторон при-

крепляется накладка в виде серпа, серповидная часть которой изогнута и имеет заостренный конец, а другая часть представляет собой плоскую пластину с отверстиями для крепления их к браншам.

Накладка зацепка



Фиг. 1



Фиг. 2

Выпущено отделом подготовки официальных изданий