



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: **2012144578/14**, **24.03.2011**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
**24.03.2010 US 61/316,860**  
**16.02.2011 US 61/443,301**

(43) Дата публикации заявки: **27.04.2014** Бюл. № 12

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: **24.10.2012**

(86) Заявка РСТ:  
**US 2011/029708 (24.03.2011)**

(87) Публикация заявки РСТ:  
**WO 2011/119784 (29.09.2011)**

Адрес для переписки:  
**191002, Санкт-Петербург, а/я 5, ООО  
"Ляпунов и партнеры"**

(71) Заявитель(и):

**СМИТ ЭНД НЕФЬЮ, ИНК. (US)**

(72) Автор(ы):

**ЛОРЕТ Брайан Джей. (US)**

**(54) ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АРТРОСКОПИЧЕСКОЙ РЕЗЕКЦИИ**

**(57) Формула изобретения**

1. Инструмент для резекции, содержащий:  
внешнюю трубку;  
внутреннюю трубку, расположенную внутри указанной внешней трубки и содержащую бор, имеющий рабочую часть с канавками, проходящими по длине указанной рабочей части и содержащими параболические волнообразные рельефные элементы, расположенные вдоль внешних кромок данных канавок.
2. Инструмент по п.1, в котором указанные параболические волнообразные рельефные элементы проходят по всей длине указанных канавок.
3. Инструмент для резекции, содержащий:  
внешнюю трубку;  
внутреннюю трубку, расположенную внутри указанной внешней трубки и содержащую бор, имеющий рабочую часть с канавками, проходящими по длине указанной рабочей части, и оконечность с канавками, причем оконечность и рабочая часть имеют разное количество канавок.
4. Инструмент по п.3, в котором указанная рабочая часть имеет большее количество канавок, чем оконечность.
5. Инструмент по п.3, в котором указанная рабочая часть имеет меньшее количество канавок, чем оконечность.

6. Инструмент по п.3, в котором канавки, расположенные на рабочей части или на оконечности, содержат параболические волнообразные рельефные элементы, расположенные на внешних кромках данных канавок.

7. Инструмент по п.3, дополнительно содержащий переходник, расположенный между указанной внутренней трубкой и бором и содержащий проксимальный участок и конический дистальный участок.

8. Инструмент по п.1, дополнительно содержащий отверстие, расположенное между указанной внутренней трубкой и бором.

9. Инструмент по п.8, в котором указанное отверстие сообщается с каналом, проходящим по длине внутренней трубки.

10. Инструмент для резекции, содержащий:  
внешнюю трубку;  
внутреннюю трубку, расположенную внутри указанной внешней трубки и содержащую бор, имеющий рабочую часть с канавками, проходящими по длине указанной рабочей части, и оконечность с канавками, причем оконечность и рабочая часть имеют разное количество канавок, а канавки на указанной рабочей части или на указанной оконечности содержат параболические волнообразные рельефные элементы, расположенные на режущих кромках данных канавок.

---

#### **НЕ9А Изменение адреса для переписки с заявителем**

Адрес для переписки:

**121069, Москва, Хлебный переулок, д. 19 Б, пом. 1, ООО "ПЕТОШЕВИЧ"**

Дата публикации: **27.04.2014**

---

RU 2012144578 A

RU 2012144578 A