



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21), (22) Заявка: **2009108331/14**, 12.07.2007(30) Конвенционный приоритет:
07.08.2006 US 11/500,733(43) Дата публикации заявки: **20.09.2010** Бюл. № 26(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную
фазу: **10.03.2009**(86) Заявка РСТ:
US 2007/015876 (12.07.2007)(87) Публикация РСТ:
WO 2008/020937 (21.02.2008)

Адрес для переписки:
**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364**

(71) Заявитель(и):
СИЛУЭТТ ЛИФТ С.Л. (ES)(72) Автор(ы):
КОЛЬСТЕР Алуин (US)**(54) НИТЬ ДЛЯ ЗАКРЫВАНИЯ РАНЫ, СБЛИЖЕНИЯ ТКАНИ, ОПОРЫ, ПОДВЕСКИ ИЛИ
ФИКСАЦИИ ТКАНИ****(57) Формула изобретения**

1. Нить, содержащая
удлиненное гибкое тело, образованное сплетенным или сотканным из многих
прядей элементом, имеющим первый и второй концы;
множество сцепляющихся с тканью элементов, задающих каждое отверстие через
него, при этом сцепляющиеся с тканью элементы размещены на удлиненном гибком
теле; и множество узелков, завязанных в удлиненном гибком теле, каждый из которых
превышает по размеру указанное отверстие, при этом указанные узелки удерживают
указанные сцепляющиеся с тканью элементы в последовательном расположении на
удлиненном гибком теле.
2. Нить по п.1, в которой сцепляющиеся с тканью элементы задают каждый узкий
конец и широкий конец.
3. Нить по п.2, в которой сцепляющиеся с тканью элементы имеют каждый в
основном форму усеченного конуса.
4. Нить по п.3, в которой сцепляющиеся с тканью элементы задают каждый
открытый конец.
5. Нить по п.4, дополнительно содержащая
изогнутый конец, имеющий сильно заостренный конец и соединительный конец,

соединенный с указанным первым концом удлинённого гибкого тела; и
удлинённое тело, имеющее заостренный конец и соединительный конец,
соединенный с указанным вторым концом удлинённого гибкого тела.

6. Нитевой узел, содержащий

удлинённое игольное тело, имеющее первый заостренный конец и первый
соединительный конец;

изогнутое игольное тело, имеющее второй заостренный конец и второй
соединительный конец;

удлинённое гибкое тело, образованное сплетенным или сотканным из многих
пряжей элементом, имеющим первый конец, соединенный с первым соединительным
концом, и второй конец, соединенный со вторым соединительным концом, и
множество узелков, образованных в указанном волокне; и

множество сцепляющихся с тканью элементов, задающих каждое отверстие через
него, при этом сцепляющиеся с тканью элементы размещены на удлинённом гибком
теле за счет прохождения удлинённого гибкого тела через указанные отверстия, при
этом каждое сцепляющийся с тканью элемент расположен вблизи одного из
указанных узелков.

7. Нитевой узел по п.6, в котором сцепляющиеся с тканью элементы имеют в
основном форму усеченного конуса.

8. Нитевой узел по п.7, в котором сцепляющиеся с тканью элементы задают в
основном круглые поперечные сечения.

9. Нитевой узел по п.7, в котором сцепляющиеся с тканью элементы задают в
основном эллиптические поперечные сечения.

10. Нить, содержащая

удлинённое гибкое тело, образованное сплетенным или сотканным из многих
пряжей элементом, имеющим первый и второй концы;

множество сцепляющихся с тканью элементов, задающих каждое отверстие через
него, при этом сцепляющиеся с тканью элементы размещены на удлинённом гибком
теле с образованием двух расположенных на расстоянии друг от друга групп,
имеющих пространство между ними;

множество узелков, завязанных в удлинённом гибком теле, каждый из которых
превышает по размеру указанное отверстие, при этом указанные узелки удерживают
сцепляющиеся с тканью элементы в сгруппированных последовательных положениях
на удлинённом гибком теле; и

удлинённый гибкий рукав, образованный из пористого материала и опирающийся
на удлинённое гибкое тело между указанными группами сцепляющихся с тканью
элементов.

11. Нить по п.10, в которой сцепляющиеся с тканью элементы задают каждый узкий
конец и широкий конец, и где удлинённый гибкий рукав позиционирован с помощью
узелка на каждой стороне удлинённого гибкого рукава.

12. Нить по п.11, в которой сцепляющиеся с тканью элементы имеют каждый в
основном форму усеченного конуса.

13. Нить по п.12, в которой сцепляющиеся с тканью элементы задают каждый
открытый конец.

14. Нить, содержащая

удлинённое гибкое тело, образованное сплетенным или сотканным из многих
пряжей элементом, имеющим первый и второй концы;

множество сцепляющихся с тканью элементов, задающих каждое отверстие через
него, при этом сцепляющиеся с тканью элементы размещены на удлинённом гибком
теле с образованием двух расположенных на расстоянии друг от друга групп;

множество позиционирующих элементов в удлиненном гибком теле, превышающих по размеру указанное отверстие, при этом указанные позиционирующие элементы удерживают сцепляющиеся с тканью элементы в последовательном положении на удлиненном гибком теле; и

удлиненный гибкий пористый рукав, опирающийся на удлиненное гибкое тело между указанными группами, позиционированный с помощью пары указанных позиционирующих элементов.

15. Нить по п.14, в которой сцепляющиеся с тканью элементы задают каждый узкий конец и широкий конец.

16. Нить по п.15, в которой сцепляющиеся с тканью элементы имеют каждый в основном форму усеченного конуса.

17. Нить по п.16, в которой сцепляющиеся с тканью элементы задают каждый открытый конец.

RU 2009108331 A

RU 2009108331 A