

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(11) **037182**

(13) **B1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

(45) Дата публикации и выдачи патента  
**2021.02.16**

(51) Int. Cl. **D04D 7/02 (2006.01)**  
**D02G 3/34 (2006.01)**

(21) Номер заявки  
**201990358**

(22) Дата подачи заявки  
**2017.08.17**

---

(54) **СПОСОБ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЯЗАНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ВЯЗАНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, ПОЛУЧЕННАЯ С ПОМОЩЬЮ УКАЗАННОГО СПОСОБА**

---

(31) **2017/04579**

(32) **2017.03.27**

(33) **TR**

(43) **2019.06.28**

(86) **PCT/TR2017/000096**

(87) **WO 2018/182545 2018.10.04**

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:  
**ЮНТЕКС ТЕКСТИЛ САНАЙИ ВЕ  
ТИДЖАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ  
(TR)**

(72) Изобретатель:  
**Шенчопур Мехмет Абдуллах (TR)**

(74) Представитель:  
**Носырева Е.Л. (RU)**

(56) Heart Read: "Red Heart and You. TM Two Hearts One Passion", Catalog 2012/2013, 31 December 2012 (2012-12-31), XP055479279, Retrieved from the Internet: URL:[http://www.redheart.de/files/Red\\_Heart\\_Yarns\\_Catalog\\_2012.pdf](http://www.redheart.de/files/Red_Heart_Yarns_Catalog_2012.pdf) [retrieved on 2018-05-29], page 40, 41  
US-A-3458988

---

(57) Изобретение относится к нити (1) с петельками (2), которая может быть использована для получения вязаных изделий с большой поверхностью без использования приспособлений для вязания, таких как вязальные крючки, вязальные спицы и т.д., и способ (100), с помощью которого получают вязаные изделия с использованием указанной нити (1) с петельками (2).

---

**B1**

**037182**

**037182**

**B1**

### **Область техники, к которой относится изобретение**

Настоящее изобретение относится к нити с петельками, которая может быть использована для получения вязанных изделий с большой поверхностью без использования приспособлений для вязания, таких как вязальные крючки, вязальные спицы и т.д., и способ, с помощью которого получают вязанные изделия с использованием указанной нити с петельками.

### **Уровень техники**

В настоящее время приспособления для вязания, такие как вязальные крючки или вязальные спицы, используют, если вязание выполняют нитями (пряжей). Поскольку использованию указанных приспособлений для вязания необходимо учиться, ни один человек, который хочет вязать, не сможет вязать обычными нитями. Кроме того, даже если человек умеет вязать, он не может вязать большие изделия за короткий период времени.

Вязальная спица, которая имеет несколько углов, что делает вязание более простым, является объектом изобретения, которое описано в заявке на полезную модель TR 2005/02097 предыдущего уровня техники. Вязальная спица, описанная в настоящем документе, не имеет округлой поверхности, а имеет несколько углов, и наличие нескольких углов способствует решению проблемы чрезмерного контакта пряжи с вязальной спицей, вызванной округлыми поверхностями вязальных спиц. Настоящее изобретение может быть оснащено несколькими углами; оно может быть шестиугольным или семиугольным. Улучшения относительно приспособления для вязания осуществляют с целью обеспечения упрощения процесса вязания.

Однако, если эти улучшения осуществляют относительно нитей, зависимость от инструментов для вязания будет устранена и все смогут вязать.

В каталоге 2012/2013 компании Heart Read под названием "Red Heart and You. TM Two Hearts One Passion", опубликованном 31 декабря 2012 г. (2012-12-31), XP055479279, который можно найти в интернете по следующему URL: [http://www.redheart.de/files/Red\\_Heart\\_Yarns\\_Catalog\\_2012.pdf](http://www.redheart.de/files/Red_Heart_Yarns_Catalog_2012.pdf) раскрывается нить, с помощью которой можно получить большие площади поверхности ткани.

В документе US 3458988 A раскрывается обвитая пряжа и пряжа петлистого типа или типа букле, в которой два или более текстильных волокна обернуты вокруг третьего волокна посредством процесса аэродинамического обертывания, который не включает крутку одного волокна вокруг другого.

### **Краткое описание настоящего изобретения**

Цель настоящего изобретения заключается в предоставлении нитей с петельками, которые могут быть использованы для получения вязанных изделий с большой поверхностью без использования приспособлений для вязания, таких как вязальные крючки, вязальные спицы и т. д., и предоставлении способа, с помощью которого получают вязанные изделия с использованием указанной нити с петельками.

### **Подробное описание изобретения**

Нить, имеющая петельки, и способ вязания, в котором используют указанную нить с петельками для достижения цели настоящего изобретения, показаны на прилагаемых фигурах, и на указанных фигурах проиллюстрировано следующее:

на фиг. 1. показана нить с петельками, которая является объектом настоящего изобретения;

на фиг. 2 схематически показаны этапы выполнения способа за счет использования нити с петельками, которая является объектом настоящего изобретения.

Частям фигур быть присвоены номера, и ссылки на указанные номера предоставления ниже.

1 - Нить

2 - Петелька

100 - Способ

Нить (1), которая является объектом настоящего изобретения, использованная для получения вязанных изделий с большой поверхностью без использования приспособлений для вязания, таких как вязальные крючки, вязальные спицы и т. д., содержит множество петелек (2), которые расположены на соответствующем расстоянии и имеют размер, соответствующий размеру петель вязанного изделия.

Нить (1), которая является объектом настоящего изобретения, предоставляет любому, кто не умеет вязать, возможность связать изделие посредством петелек (2), выполненных на нити.

Более того, посредством петелек (2) просто получить вязанное изделие с большой поверхностью.

Согласно предпочтительному варианту осуществления настоящего изобретения нить (1) может быть изготовлена посредством машины для пряжи фасонной крутки, как и петельки (2), образованные на ней. Петельки (2), образованные на нити (1), имеют определенную высоту (x), определенное расстояние (y) между ними и ширину (z) нижней части. Указанная высота (x), расстояния (y, z) и толщина нити (1) подобраны с возможностью соответствия размеру петли изделия, которое необходимо связать, и с возможностью закрепления петелек по всей нити (1) (фиг. 2A).

Способ (100) вязания, в котором нить (1) используют для получения требуемых площадей поверхности, включает следующие этапы:

проверку выравнивания нити (1) в два ряда (фиг. 2B),

продвигание петелек (2) нити (1), находящихся сзади, в петельки нити (1), находящиеся спереди (фиг. 2C),

повторение двух вышеупомянутых этапов до получения вязанного изделия с требуемым размером (фиг. 2D),

после достижения требуемого размера выполняют затягивание нитей (фиг. 2E).

Процесс вязания завершают посредством способа (100), который является объектом настоящего изобретения, и по достижении требуемого размера (фиг. 2F).

#### ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Способ (100) для получения вязаных поверхностей без использования каких-либо инструментов и приспособлений с помощью нити (1), содержащей множество петелек (2), расположенных на нити на расстоянии друг от друга, отличающийся тем, что указанный способ включает следующие этапы:

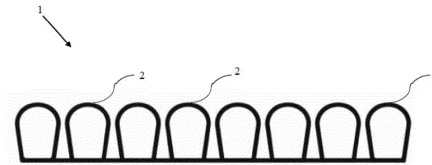
выравнивание нити (1) в два ряда,

продевание петелек (2), находящихся сзади в ряду, в петельки, находящиеся спереди в ряду,

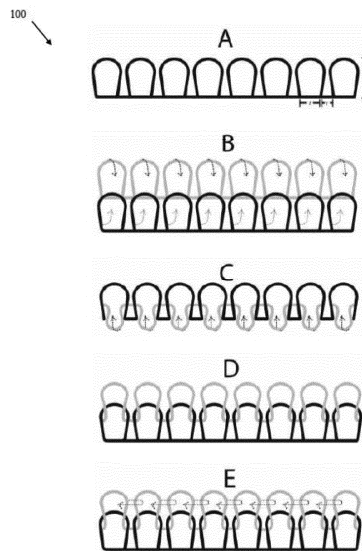
повторение двух вышеупомянутых этапов до получения изделия с требуемым размером ткани,

после достижения требуемого размера выполняют затягивание нитей вследствие чего размер петелек (2), расположенных на нити (1), соответствует размеру петли изделия, которое необходимо создать.

2. Вязаная поверхность, полученная непосредственно за счет способа по п.1 с помощью нити (1), содержащей множество петелек (2), расположенных на нити на расстоянии друг от друга.



Фиг. 1



Фиг. 2

