

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21)

201891411

(13)

А3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки

2019.01.31

Дата публикации отчета

2019.05.31

(22) Дата подачи заявки

2018.07.12

(51) Int. Cl. B65H 54/28 (2006.01)

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАМАТЫВАНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ НИТИ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО СТЕКЛОНИТИ, В ПАКОВКУ

(31) 102017116548.7

(32) 2017.07.21

(33) DE

(88) 2019.05.31

(71) Заявитель:

ЁРЛИКОН ТЕКСТИЛЕ ГМБХ УНД
КО. КГ; ЗАУРЕР ТЕКНОЛОДЖИЗ
ГМБХ УНД КО. КГ (DE)

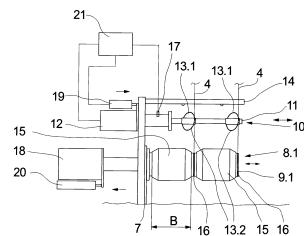
(72) Изобретатель:

Штайник Петер, Зиска Эрик, Ховен
Норберт, Шнитцлер Йюрген (DE)

(74) Представитель:

Веселицкая И.А., Веселицкий М.Б.,
Кузенкова Н.В., Каксис Р.А., Белоусов
Ю.В., Куликов А.В., Кузнецова Е.В.,
Соколов Р.А., Кузнецова Т.В. (RU)

(57) Для наматывания комплексной нити (4), прежде всего стеклонити, на гильзе (9.1, 9.2) паковки, которая расположена на веретене (8.1, 8.2) мотальной головки, предлагается способ, в котором комплексную нить (4) подают к гильзе (9.1, 9.2) паковки, которую вращают посредством приводимого в движение веретена (8.1, 8.2) мотальной головки. Во время начала наматывания и/или намотки паковки (15), ширина (B) намотки которой в осевом направлении меньше, чем длина гильзы (9.1, 9.2) паковки, осуществляют возвратно-поступательное перемещение по меньшей мере одной рогульки (13.1, 13.2) ровничной машины на приводимой в движение вращательным образом оси (11) ровничной машины. В предварительно заданном положении стеклонити (4) на невращающейся рогульке (13.1, 13.2) ровничной машины возвратно-поступательное перемещение прекращают. Осуществляют осевое относительное перемещение между осью (11) ровничной машины и веретеном (8.1, 8.2) мотальной головки и наматывают комплексную нить (4) на гильзе (9.1, 9.2) паковки возле ширины (B) намотки паковки (15) в резерв (16) нити.



A3

201891411

201891411

А3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201891411

Дата подачи: 12 июля 2018 (12.07.2018) | Дата испрашиваемого приоритета: 21 июля 2017 (21.07.2017)

Название изобретения: Способ и устройство для наматывания комплексной нити, прежде всего стеклонити, в паковку

Заявитель: ЁРЛИКОН ТЕКСТИЛЕ ГМБХ УНД КО. КГ и др.

 Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа) Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

МПК: B65H 54/28 (2006.01)

СПК: B65H 54/2896 (2013-01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

B65H 54/28

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	EA 006888 B1 (СЕН-ГОБЭН ВЕТРОТЕКС ФРАНС С.А.) 28.04.2006	1-13
A	US 5669564 A1 (PPG INDUSTRIES, INC.) 23.09.1997	1-13
A	US 4025002 A1 (PPG INDUSTRIES, INC.) 24.05.1977	1-13
A	US 4830647 A1 (NITTO GLASS FIBER MFG. CO., LTD.) 16.05.1989	1-13

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

"A" документ, определяющий общий уровень техники

"E" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

"O" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"T" более поздний документ, опубликованный после даты

приоритета и приведенный для понимания изобретения

"X" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

"Y" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

"&" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 05 февраля 2019 (05.02.2019)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Уполномоченное лицо :

Федеральный институт

промышленной собственности

РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,

д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

В. В. Евстигнеев

Телефон № (499) 240-25-91