

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202490070**

(13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2024.04.27**  
Дата публикации отчета  
**2024.07.31**

**(51)** Int. Cl. **B29C 48/00** (2019.01)  
**B29C 48/14** (2019.01)  
**B29C 48/27** (2019.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2020.10.15**

**(54) ЭКСТРУЗИОННОЕ УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ЭКСТРУЗИИ**

**(31)** **10 2019 215 876.5**

**(32)** **2019.10.15**

**(33)** **DE**

**(62)** **202291138; 2020.10.15**

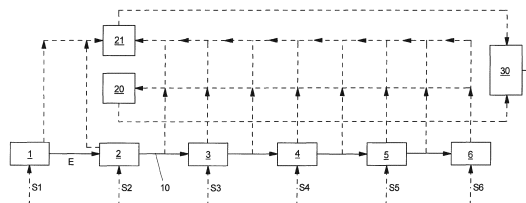
**(88)** **2024.07.31**

**(71)** Заявитель:  
**ЭКСЕЛЛИК АУСТРИА ГМБХ (АТ)**

**(72)** Изобретатель:  
**Дизенрайтер Вольфганг, Гебесмайр  
Карл (АТ)**

**(74)** Представитель:  
**Медведев В.Н. (RU)**

**(57)** Изобретение касается экструзионного устройства для полимерного профиля (10), в частности профиля с полыми камерами, имеющего экструдер (1), расположенную на выходе экструдера (1) экструзионную фильеру (2) для формирования полимерного профиля (10), причем этот полимерный профиль (10) затем направляется через калибровочное устройство (3), подключенное вытягивающее устройство (4) для полимерного профиля (10), устройство (5) поперечной резки для отделения частей экструдированного полимерного профиля (10) и взвешивающее устройство (6) для измерения веса профиля. В соответствии с изобретением предусмотрено устройство (20) для контроля профиля для регистрации по меньшей мере одного параметра полимерного профиля (10) в направлении (E) экструзии после выхода из экструзионной фильеры (2) и/или устройство (21) для контроля процесса для регистрации по меньшей мере одного параметра процесса в и/или перед экструдером (1), экструзионной фильерой (2), калибровочным устройством (2), вытягивающим устройством (4) и/или устройством (5) поперечной резки, при этом данные устройства (20) для контроля профиля и/или устройства (21) для контроля процесса могут применяться устройством (30) управления для настройки по меньшей мере одной регулирующей величины (S1, S2, S3, S4, S5, S6) на экструдере (1), на экструзионной фильере (2), на калибровочном устройстве (3), на вытягивающем устройстве (4) и/или на устройстве (5) поперечной резки в зависимости от этих данных. Изобретение касается также способа экструзии, вытягивающего устройства, позиционирующего устройства и калибровочного устройства.



**A3**

**202490070**

**202490070**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202490070****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

**B29C 48/00** (2019.01)  
**B29C 48/14** (2019.01)  
**B29C 48/27** (2019.01)

СПК:

**B29C 48/00**  
**B29C 48/1474**  
**B29C 48/272**

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

B29C 48/00, 48/12, 48/14, 48/27, 48/92

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, EAPATIS, PATENTSCOPE**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X A	DE 102010040984 A1 (GREINER TOOL TEC GMBH) 2012-03-22 абзацы [0004], [0049]-[0060], [0071]-[0099], фиг. 1-6, 10	1-3, 5-10, 12 4, 11
X A	DE 29716343 U1 (GREINER & SOEHNE S A) 1997-11-06 стр. 6 строка 32 - стр. 8 строка 16, стр. 10 строка 26 - стр. 11 строка 20, стр. 15 строка 1 - стр. 16 строка 11, фиг. 1-5	1-3, 5-8, 12 4, 9-11
A	US 2008157426 A1 (KOTWIS JOSEPH E et al.) 2008-07-03 абзацы [0055]-[0064], [0069]-[0073], фиг. 1, 2	1-12

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«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"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

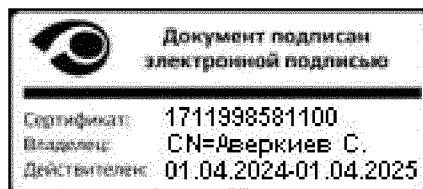
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

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

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 26 июня 2024 (26.06.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев