

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202391072** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2023.06.30**  
Дата публикации отчета  
**2023.10.31**

(22) Дата подачи заявки  
**2017.05.08**

(51) Int. Cl. **B32B 7/12** (2006.01)  
**B32B 27/08** (2006.01)  
**B32B 27/30** (2006.01)  
**B32B 27/32** (2006.01)  
**B32B 37/15** (2006.01)  
**B29C 48/18** (2019.01)  
**B29C 48/21** (2019.01)  
**B29C 48/08** (2019.01)

---

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОСЛОЙНОЙ СТРУКТУРЫ**

---

(31) **16172879.5**  
(32) **2016.06.03**  
(33) **EP**  
(62) **201892621; 2017.05.08**  
(88) **2023.10.31**  
(71) Заявитель:  
**БОРЕАЛИС АГ (AT)**

(72) Изобретатель:  
**Акерманс Нина (BE), Кавакас  
Пауло (PT), Де Уэвер Уиллем (BE),  
Нуммила-Пакаринен Аули (FI)**

(74) Представитель:  
**Шилан К.А. (RU)**

(57) Изобретение относится к способу получения многослойной структуры, содержащей первый слой полиэтилена в качестве первого внешнего слоя. Первый слой полиэтилена ориентирован по меньшей мере в продольном направлении. Структура также содержит второй слой полиэтилена в качестве второго внешнего слоя. Дополнительно она содержит слой, полученный из сополимера этилена и винилового спирта (EVOH), между первым внешним слоем и вторым внешним слоем и адгезивный слой с каждой стороны EVOH слоя. Кроме того, адгезивные слои содержат один или более сополимер этилена.

**A3**

**202391072**

**202391072**

**A3**

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

Номер евразийской заявки:  
**202391072**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**  
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
B32B 7/00-7/12, 27/00-27/32, 37/00-37/15, B29C 48/00-48/21

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, EAPATIS, EPOQUE Net, Reaxys, Google

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 6602455 B1 (CRYOVAC, INC) 05.08.2003	1-11
A	WO 2009/017588 A1 (EQUISTAR CHEMICALS. LP) 05.02.2009	1-11
A, D	WO 2005/002744 A1 (BOREALIS TECHNOLOGY OY et al.) 13.01.2005	1-11
A	JP 2005161537 A (TOPPAN PRINTING CO LTD) 23.06.2005	1-11
A	WO 95/13187 A1 (W.R. GRACE & CO.-CONN) 18.05.1995	1-11
A	RU 2134276 C1 (ВИСКЕЙЗ КОРПОРЕЙШН) 10.08.1999	1-11
A	JP 3371028 B2 (KURARAY CO LTD) 27.01.2003	1-11

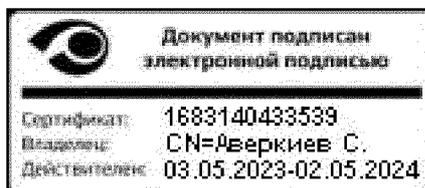
последующие документы указаны в продолжении

\* 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  
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности  
«У» - 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 проведения патентного поиска: 13 сентября 2023 (13.09.2023)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202391072**

**КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)**

**B32B 7/12 (2006.01)**  
**B32B 27/08 (2006.01)**  
**B32B 27/30 (2006.01)**  
**B32B 27/32 (2006.01)**  
**B32B 37/15 (2006.01)**  
**B29C 48/18 (2019.01)**  
**B29C 48/21 (2019.01)**  
**B29C 48/08 (2019.01)**