

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201891598** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2018.12.28**  
Дата публикации отчета  
**2019.05.31**

**(51)** Int. Cl. **D21F 11/14** (2006.01)  
**D04H 1/425** (2012.01)  
**D21F 5/18** (2006.01)  
**D21H 27/38** (2006.01)  
**G06T 15/08** (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2014.11.14**

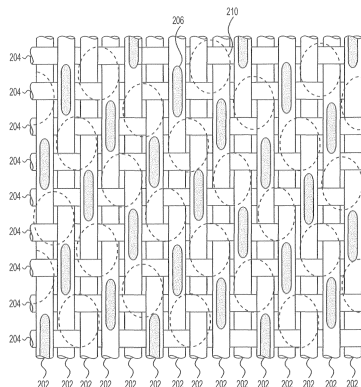
---

**(54) СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАЖНОГО ИЗДЕЛИЯ, АБСОРБИРУЮЩИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ ЛИСТ, ПОЛУЧЕННЫЙ ТАКИМ СПОСОБОМ, БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНАЯ МАШИНА И СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТКАНИ (ВАРИАНТЫ)**

---

**(31)** 61/904,177; 14/541,316; 14/541,380  
**(32)** 2013.11.14; 2014.11.14; 2014.11.14  
**(33)** US  
**(62)** 201690985; 2014.11.14  
**(88)** 2019.05.31  
**(71)** Заявитель:  
**ДЖИПИСИПИ АЙПИ ХОЛДИНГЗ  
ЭЛЭЛСИ (US)**  
**(72)** Изобретатель:  
**Чоу Хун Лян, Сзе Дэниел Х., Фань  
Сяолин, Харпер Фрэнк Д., Олсон  
Стивен Р. (US)**  
**(74)** Представитель:  
**Медведев В.Н. (RU)**

**(57)** Согласно изобретению предложен способ изготовления бумажного изделия, в котором формируют влажное целлюлозное полотно на структурирующей ткани в бумагоделательной машине; обезвоживают без уплотнения целлюлозное полотно на структурирующей ткани и высушивают целлюлозное полотно для формирования бумажного изделия, при этом часть структурирующей ткани, на которой формируют целлюлозное полотно, имеет плоскостной объемный индекс, составляющий, по меньшей мере, приблизительно 26, а также абсорбирующий целлюлозный лист, полученный таким способом, и бумагоделательная машина для реализации такого способа. Кроме того, предложены варианты способа определения характеристик ткани.



**A3**

**201891598**

**201891598**

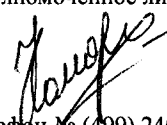
**A3**

## ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

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

Номер евразийской заявки:

201891598

Дата подачи: 14 ноября 2014 (14.11.2014)		Дата испрашиваемого приоритета: 14 ноября 2013 (14.11.2013)	
Название изобретения: Способ изготовления бумажного изделия, абсорбирующий целлюлозный лист, полученный таким способом, бумагоделательная машина и способ определения характеристик ткани (варианты)			
Заявитель: ДЖИПИСИПИ АЙПИ ХОЛДИНГЗ ЭЛЭЛСИ			
<input type="checkbox"/> Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)			
<input type="checkbox"/> Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)			
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:			
МПК:	<i>D21F 11/14</i> (2006.01)	СПК:	<i>D21F 5/18</i> (2013-01)
	<i>D04H 1/425</i> (2012.01)		<i>D21F 7/12</i> (2013-01)
	<i>D21F 5/18</i> (2006.01)		<i>D21F 11/14</i> (2013-01)
	<i>D21H 27/38</i> (2006.01)		<i>D04H 1/425</i> (2013-01)
	<i>G06T 15/08</i> (2006.01)		<i>D21H 27/002</i> (2013-01)
			<i>D21H 27/38</i> (2013-01)
			<i>G06T 15/08</i> (2006-01)
Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК			
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:			
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) D21F 5/00-11/14, 27/38, D04H 1/425, G06T 15/08			
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	US 2013/206347 A1 (QUIGLEY SCOTT et al.) 15.08.2013		1-68
A	CA 2440263 A1 (VOITH FABRICS SHREVEPORT, INC.) 22.11.2004		1-68
A	US 7611607 B2 (VOITH PATENT GMBH) 13.11.2009		1-68
A	US 3953638 A (THE PROCTER & GAMBLE COMPANY) 27.04.1976		1-68
A	US 6296736 B1 (KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC) 02.10.2001		1-68
A	US 5520225 A (WANGNER SYSTEMS CORP) 28.05.1996		1-68
A	US 4892781 A (ASTEN GROUP, INC) 09.11.1990		1-68
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы В		<input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении	
* Особые категории ссылочных документов:			
"А" документ, определяющий общий уровень техники		"Т" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения	
"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее		"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности	
"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.		"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории	
"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета		"&" документ, являющийся патентом-аналогом	
"D" документ, приведенный в евразийской заявке		"L" документ, приведенный в других целях	
Дата действительного завершения патентного поиска:		28 февраля 2019 (28.02.2019)	
Наименование и адрес Международного поискового органа: Федеральный институт промышленной собственности РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб., д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА		Уполномоченное лицо:  А.Р. Комарова Телефон № (499) 240-25-91	