

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202100032** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2021.08.31**  
Дата публикации отчета  
**2021.10.29**

(51) Int. Cl. **B01J 4/00** (2006.01)  
**B01J 19/00** (2006.01)  
**B01J 19/18** (2006.01)  
**B01F 7/00** (2006.01)  
**B01F 7/02** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2021.02.08**

**(54) РЕАКТОР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МИКРОНИЗИРОВАННОГО СИЛИКАГЕЛЯ**

(31) **EP20158738**

(32) **2020.02.21**

(33) **EP**

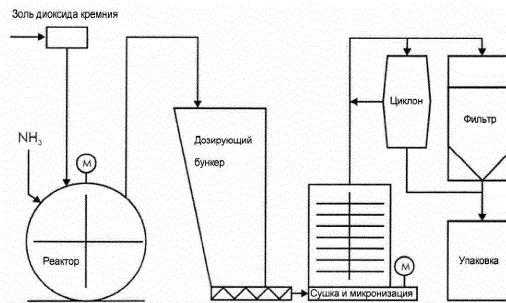
(88) **2021.10.29**

(71) Заявитель:  
**ВИНГФЛОУ АГ (CH)**

(72) Изобретатель:  
**Хербст Александер (CH)**

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

(57) Изобретение относится к реактору (100) для производства микронизированного силикагеля, при этом реактор содержит корпус реактора (102) с полостью (104); по меньшей мере одну мешалку (106) внутри полости корпуса реактора, выполненную с возможностью вращения относительно корпуса реактора вокруг оси вращения, при этом по меньшей мере одна мешалка содержит по меньшей мере одну перемешивающую насадку (108); при этом по меньшей мере одна мешалка и/или по меньшей мере одна перемешивающая насадка содержит по меньшей мере одно входное отверстие (110) для добавления текучей среды в корпус реактора; при этом по меньшей мере одно входное отверстие соединено по потоку жидкости с одной или более подачей текучей среды (112) посредством по меньшей мере одного жидкостного соединения (114).



**A3**

**202100032**

**202100032**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202100032****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**B01J 4/00 (2006.01)**  
**B01J 19/00 (2006.01)**  
**B01J 19/18 (2006.01)**  
**B01F 7/00 (2006.01)**  
**B01F 7/02 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

B01J, B01F

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
 Esp@cenet, PatSearch, ЕАПТИС, Google Patents, PATENTSCOPE

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	EP 2486975 A1 (YANTAI WANHUA POLYURETHANES CO), 15.08.2012, абзацы [0016], [0019] – [0021], [0036] – [0048], фиг. 1 – 4	1 – 8, 10 – 13, 18 9, 14 – 17
Y	US 2009/071895 A1 (J.M. HUBER CORPORATION), 19.03.2009, абзацы [0001], [0014], [0033] – [0036], примеры 1 – 22	9, 14 – 17
Y	KR 20090022342 A (SEONG WOO GEOTEC CO LTD), 04.03.2009, абзацы [0016] – [0030]	15 - 17
A	RU 2635710 C1 (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "САЛАВАТСКИЙ КАТАЛИЗАТОРНЫЙ ЗАВОД"), 15.11.2017, реферат	1 – 18
A	DE 102006022685 A1 (BAD KOESTRITZ CHEMIEWERK GMBH), 22.11.2007, реферат	1 – 18

 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  
 «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 проведения патентного поиска: **27/08/2021**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника отдела механики,  
 физики и электротехники



Д. Ф. Крылов