

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202092793** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.06.30
Дата публикации отчета
2021.07.30

(51) Int. Cl. **C09D 5/02** (2006.01)
C09D 7/63 (2006.01)
C08K 5/092 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.12.18

(54) ВОДНАЯ СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ, ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ, А ТАКЖЕ КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, ФАСАДНАЯ КРАСКА, ШПАТЛЕВКА, ШТУКАТУРКА, ГРУНТОВКА, КЛЕЕВОЙ СОСТАВ, ЛАК, ЛАЗУРЬ ИЛИ ПИГМЕНТНАЯ ПАСТА, СОДЕРЖАЩИЕ ТАКУЮ ВОДНУЮ СИСТЕМУ ПОКРЫТИЯ

(31) 19218933.0

(32) 2019.12.20

(33) EP

(88) 2021.07.30

(71) Заявитель:
ДАВ СЕ (DE)

(72) Изобретатель:

**Бреннер Томас, Вестмайер Йоханнес,
Айгенбротт Дирк, Гроскопф Ян (DE)**

(74) Представитель:

Фелицына С.Б. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к водной системе покрытия, содержащей рН-буфер, содержащий полиакриловую кислоту, соль полиакриловых кислот или сополимеры, образованные с использованием сомономеров, содержащих карбоксильные группы и/или карбоксилатные группы, причём каждое из указанных соединений имеет среднюю молекулярную массу Mw по меньшей мере 500 г/моль; органическое связующее и регулятор рН с рКа менее 7,0, причём водная система покрытия имеет значение рН, меньше или равное 7,0. Кроме того, изобретение относится к применению водной системы покрытия для производства или в качестве краски, шпатлевки, штукатурки, грунтовки, клеевого состава, лака, лазури или пигментной пасты, а также к применению рН-буфера, содержащего полиакриловую кислоту, соль полиакриловых кислот, сополимеры, образованные с использованием сомономеров, содержащих карбоксильные группы и/или карбоксилатные группы, причём каждое из указанных соединений имеет среднюю молекулярную массу Mw по меньшей мере 500 г/моль; и регулятора рН для стабилизации рН водных систем покрытий, содержащих органическое связующее, со значением рН, меньше или равным 7,0. И, наконец, изобретение относится к краске, штукатурке, шпатлевке, грунтовке, лаку, лазури или пигментной пасте, содержащим указанную водную систему покрытия.

A3

202092793

202092793

A3

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

Номер евразийской заявки:
202092793

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
C09D 5/02 (2006.01)
C09D 7/63 (2006.01)
C08K 5/092 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:
 Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
 C09D 3/00-13/08, C08K 5/092, C08L 33/02, C09J 11/06, 11/08

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	US 2005/0020743 A1 (RUHLMANN DENIS et al.) 27.01.2005, абзацы [0002], [0003], [0020], [0023], [0029], [0031], [0034], [0048], [0049], [0118], [0129]	1, 2, 4, 6, 8, 9, 12-17 3, 5, 7, 10, 11
Y	RU 2343175 C2 (КЭНОН КАБУСИКИ КАЙСЯ) 10.01.2009, страница 32, строка 54-страница 33, строка 1	3
Y	RU 2372367 C9 (ХЕНКЕЛЬ АГ УНД КО. КГАА) 20.10.2010 страница 8, абзацы 2-8, страница 12, абзацы 3, 6, страница 13, абзац 3, страница 17, абзац 3	5, 10, 11
Y	BY 10395 C1 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ") 28.02.2008, таблица	7

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: **23/06/2021**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Документ подписан
электронной подписью

Сертификат: 1602592177464
 Владелец: С.Н. Рогожин
 Действителен: 13.10.2020-13.10.2021

Д.Ю. Рогожин