

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201900419 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.02.28

Дата публикации отчета
2020.03.31

(22) Дата подачи заявки
2019.08.05

(51) Int. Cl. A47J 31/00 (2006.01)
A47J 31/44 (2006.01)

(54) САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ СТАКАН

(31) AM20180088U

(32) 2018.08.06

(33) AM

(88) 2020.03.31

(96) AM2019/000003 (AM) 2019.08.05

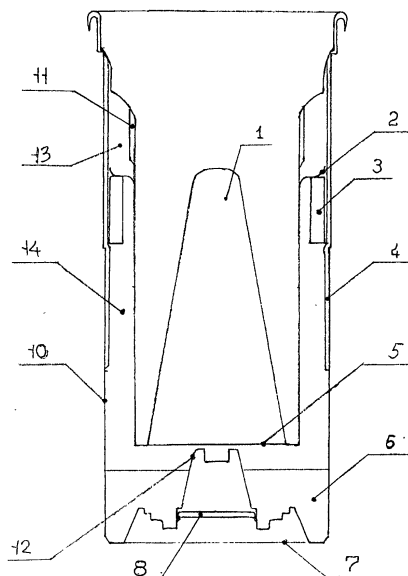
(71)(72) Заявитель и изобретатель:

МАКАРЯН АГАРОН; МАКАРЯН
МАРИАМ; МАКАРЯН МОВСЕС;
МАКАРЯН ЭРИК; ПОГОСЯН МАРК;
ПОГОСЯН АБЕЛ (AM)

(74) Представитель:

Макарян А. (AM)

(57) Изобретение относится к области бытовых устройств, в частности к самонагревающимся устройствам. Самонагревающийся стакан имеет корпус, в котором установлена камера нагрева (1), имеющую кнопку (8) донную часть (6), расположенную с возможностью разрыва между камерой и донной частью мембрану (5), и используемые в качестве составляющих энергетического элемента - реагент со свойством нагрева и жидкий реагент. Боковые стенки корпуса полые. Внешняя стенка (10) корпуса изнутри покрыта теплоизоляционным пеноуританом (4), а внутренняя стенка со стороны нагревающей камеры выполнена гофрировано. Направленный на мембрану кончик кнопки выполнен остроконечным (12). К боковым стенкам полости в верхней части нагревающей камеры прикреплена сделанная из каустической соды литая деталь (3), являющаяся реагентом со свойством нагрева. У верхнего края детали полость боковых стенок водорастворимой мембраной (2) разделена на верхнюю (13) и нижнюю (14) секции. Верхняя секция (13) заполнена хлоридом кальция, являющимся реагентом со свойством нагрева, а нижняя секция (14) заполнена каустической содой двух разных фракций, причем жидкий реагент залит в камеру нагрева. Обеспечивается безопасность использования и низкая себестоимость.



A3

201900419

201900419

A3

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

Номер евразийской заявки:

201900419

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A47J 31/00 (2006.01)

A47J 31/44 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

B01J 8/00, A47J 36/00, F24J 1/00, B65D 81/34, A47J 31/00, 31/44

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 №
A	AM 233 U (СИРАНУШ ТАДЕВОСЯН) 25.03.2011	1-7
A	AM 1635 A2 (АРТУР ХАНАМИРЯН) 12.09.2005	1-7
A	RU 2293697 C1 (ЧАЙКА АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ и др.) 20.02.2007	1-7
A	RU 2622442 C2 (АЛАНТУМ ОЙРОПЕ ГМБХ) 15.06.2017	1-7
A	CN 2677328 Y (LI FENG) 09.02.2005	1-7

☐ 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

«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

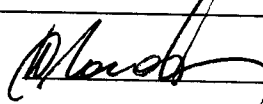
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **04/03/2020**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин