

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201900319** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2020.02.28**

Дата публикации отчета  
**2020.03.31**

(51) Int. Cl. **B60F 5/02** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2019.05.27**

---

**(54) АМФИБИЯ СФЕРИЧЕСКАЯ ВНУТРИКОЛЕСНАЯ ЛЕТАЮЩАЯ**

---

(31) **2018/0543.1**

(32) **2018.08.02**

(33) **KZ**

(88) **2020.03.31**

(96) **KZ2019/041 (KZ) 2019.05.27**

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

**СЫЗДЫКОВ КАЗБЕК  
НУГЕРБЕКОВИЧ (KZ)**

(57) Область техники. Амфибия сферическая внутриколесная летающая относится к летающим амфибиям. Область применения: сухопутные, водные, воздушные перевозки на территориях бездорожья, транспорт бизнесменов, техника ведомств по ЧС (чрезвычайным ситуациям) и военно-промышленного комплекса. Сущность заявки на изобретение заключается в замене двух передних колес, являющихся в то же время самолетно-вертолетными винтами, одним ведущим колесом кольцевой формы, внутри которого располагается фюзеляж амфибии. Кольцевая форма воздушного винта более эффективна из-за более высоких окружных скоростей на периферии круга. Большой диаметр колеса (больше габарита фюзеляжа) эффективен на бездорожье. Нижние самолетно-вертолетные лопасти при встречном вращении описывают в центральной части лопастей парашютную, полусферическую форму, что увеличивает устойчивость и точность приземления, в том числе и в режиме авторотации.

**A3**

**201900319**

**201900319**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**201900319****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****B60F 5/02 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

B60F 5/00, 5/02, B64C 27/00, 27/22, 27/30, 29/00, 35/00

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	KZ 31751 B (СЫЗДЫКОВ КАЗБЕК НУГЕРБЕКОВИЧ) 30.12.2016, с. 3, левый столбец, строка 49-с. 4, правый столбец, строка 6, фиг. 1-6	1
A	CN 105291737 A (NINGBO ZHENHAI YIFULAI CULTURE CREATIVE CO. LTD) 03.02.2016, реферат, фиг. 1-3	1
A	SU 480213 A3 (АЛЬБЕРТО КЛИНГ) 09.02.1976, кол. 2, строка 22-кол. 4, строка 6, фиг. 1-3	1
A	CN 104943488 A (DUAN YUNHANG) 30.09.2015, реферат, фиг. 6	1
A	RU 2537509 C2 (МИДЗЯНОВСКИЙ СТАНИСЛАВ ПЕТРОВИЧ) 10.01.2015, формула, фиг. 1	1

 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"

«T» - 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

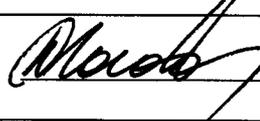
«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

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

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин