

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

PCT

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

(статья 18 и правила 43 и 44 PCT)

Номер дела заявителя или агента	ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ	см. Форму PCT/ISA/220 и, если применимо, пункт 5 ниже.
Номер международной заявки PCT/RU 2019/000473	Дата международной подачи 28 июня 2019 (28.06.2019)	Самая ранняя дата приоритета 26 ноября 2018 (26.11.2018)
Заявитель ЯКОВЛЕВ Борис Александрович		

Настоящий отчет о международном поиске подготовлен данным Международным поисковым органом и направляется заявителю в соответствии со Статьей 18. Копия отчета направляется в Международное бюро.

Настоящий отчет о международном поиске состоит из 3 листов.

К нему прилагаются копии всех ссылочных документов, указанных в данном отчете.

1. Основа отчета

a. Относительно **языка** международный поиск проведен на основе:

международной заявки на языке, на котором она была подана.

перевода международной заявки на следующий язык _____, который является языком перевода, представленного для целей международного поиска (Правила 12.3(a) и 23.1(b)).

b. Данный отчет о международном поиске подготовлен с учетом **исправления очевидной ошибки**, разрешенного данным Органом или доведенного до сведения данного Органа согласно Правилу 91 (Правило 43.6bis(a)).

c. Относительно **любой последовательности нуклеотидов и/или аминокислот**, раскрытой в международной заявке, см. графу I

2. **Некоторые пункты формулы не подлежат поиску** (см. графу II).

3. **Единство изобретения не соблюдено** (см. графу III).

4. В части **названия**.

принят текст, представленный заявителем.

данным Органом установлен следующий текст:

5. В части **реферата**.

принят текст, представленный заявителем.

данным Органом установлен, согласно Правилу 38.2, текст, приведенный в графе IV. Заявитель может в течение одного месяца с даты отправки настоящего отчета о международном поиске представить свои комментарии в данный Орган.

6. В части **чертежей**.

a. С рефератом должна быть опубликована фигура № _____

как предложено заявителем.

как предложено этим Органом, так как заявитель не указал фигуры.

как предложено этим Органом, так как данная фигура лучше характеризует изобретение.

b. реферат будет опубликован без чертежей.

Графа IV Текст реферата (Продолжение пункта 5 первого листа)

Изобретение относится к оборудованию для использования в спортивных играх, например, в гольфе и/или мини-гольфе, в качестве измерительного устройства для определения параметров игровых мячей и свойств покрытий игровых площадок. Технический результат, заключается в повышении точности измерения высоты отскока мяча. Устройство содержит корпус с приспособлением для удержания мяча и сброса его с фиксированной высоты и электронный блок определения высоты отскока мяча. Корпус выполнен в виде прямоугольной рамки, устанавливаемой на горизонтальную поверхность и ограничивающей зону попадания в нее мяча. Вдоль одной из внутренних сторон рамки с регулярным шагом расположены точечные светоизлучающие элементы, а на противоположной стороне расположены фотоприемные элементы, оптически связанные с указанными светоизлучающими элементами. Светоизлучающие и фотоприемные элементы подключены к электронному блоку определения высоты отскока мяча.

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Номер международной заявки

PCT/RU 2019/000473

<p>A. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ</p> <p style="text-align: center;"><i>A63B 47/00 (2006.01)</i> <i>A63B 37/00 (2006.01)</i></p>		
<p>Согласно Международной патентной классификации МПК</p>		
<p>B. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</p> <p>Проверенный минимум документации (система классификации с индексами классификации)</p> <p style="text-align: center;">A63B 21/00, 47/00, 37/00</p>		
<p>Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки</p>		
<p>Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)</p> <p style="text-align: center;">PatSearch (RUPTO internal), USPTO, PAJ, Esp@cenet, DWPI, EAPATIS, PATENTSCOPE, Information Retrieval System of FIPS</p>		
<p>C. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:</p>		
Категория*	Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 4006626 A (JOSEF RUZICKA et al.) 08.02.1977	1-4
A	WO 2014/116282 A1 (UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK) 31.07.2014	1-4
A	US 6540620 B1 (JOSEPH CONSIGIO) 01.04.2003	1-4
A	RU 2139118 C1 (ПЕЧАТНИКОВ ЮРИЙ ТОВЬЕВИЧ) 10.10.1999	1-4
A	RU 2542085 C1 (ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, МОЛОДЕЖИ И ТУРИЗМА) 20.02.2015	1-4
<p><input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы C.</p>		<p><input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении</p>
<p>* Особые категории ссылочных документов:</p>		
“А”	документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным	“Г” более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение
“Е”	более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее	“Х” документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности
“L”	документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)	“У” документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста
“O”	документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.	“&” документ, являющийся патентом-аналогом
“P”	документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета	
<p>Дата действительного завершения международного поиска</p> <p style="text-align: center;">07 ноября 2019 (07.11.2019)</p>		<p>Дата отправки настоящего отчета о международном поиске</p> <p style="text-align: center;">14 ноября 2019 (14.11.2019)</p>
<p>Наименование и адрес ISA/RU: Федеральный институт промышленной собственности, Бережковская наб., 30-1, Москва, Г-59, ГСП-3, Россия, 125993 Факс: (8-495) 531-63-18, (8-499) 243-33-37</p>		<p>Уполномоченное лицо: Подзорова С.М. Телефон № (499) 240-25-91</p>