

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

От МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

PCT

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

(PCT Правило 43bis.1)

Кому:

Киселеву В. М.
ул. Удальцова, 17, корп. 2, кв. 170
Москва
119415

Дата отправки 14 ноября 2019 (14.11.2019)		Номер дела заявителя или агента ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ См. пункт 2 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)	
Международная патентная классификация (МПК) или национальная классификация и МПК <i>A63B 47/00 (2006.01)</i> <i>A63B 37/00 (2006.01)</i>			
Заявитель ЯКОВЛЕВ Борис Александрович			

1. Данное сообщение содержит информацию, относящуюся к следующим разделам:

- Графа I Основа сообщения
- Графа II Приоритет
- Графа III Отсутствие заключения в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости
- Графа IV Нарушение единства изобретения
- Графа V Обоснованное утверждение в соответствии с Правилom 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение
- Графа VI Некоторые процитированные документы
- Графа VII Некоторые недостатки в международной заявке
- Графа VIII Некоторые замечания по международной заявке

2. ДАЛЬНЕЙШИЕ ДЕЙСТВИЯ

Если требование на проведение международной предварительной экспертизы будет подано, тогда данное сообщение будет рассматриваться как первое письменное сообщение от Органа международной предварительной экспертизы ("ИРЕА"). Данная норма не применяется в случае, когда заявитель выбирает другой Орган, отличный от данного, в качестве ИРЕА, и выбранный ИРЕА уведомил Международное бюро в соответствии с Правилom 66.1 bis(b), что письменные сообщения от данного Международного поискового органа не будут рассматриваться как таковые.

Если данное сообщение рассматривается в качестве первого письменного сообщения ИРЕА, как предусмотрено выше, заявителю предлагается представить в ИРЕА письменный ответ с изменениями, в случаях, когда это целесообразно, до истечения 3-х месяцев с даты почтовой отправки Формы PCT/ISA/220 или до истечения 22-х месяцев с даты приоритета, в зависимости от того, какой срок истекает позднее.

Для дополнительной информации, см. Форму PCT/ISA/220.

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	Дата завершения данного сообщения 07 ноября 2019 (07.11.2019)	Уполномоченное лицо: Подзорова С.М. Телефон № (499) 240-25-91
---	---	--

Форма PCT/ISA/237 (первый лист) (Январь 2015)

Графа I Основа сообщения

1. Относительно **языка**, данное сообщение подготовлено 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)).

2. Данное сообщение подготовлено с учетом **исправления очевидной ошибки**, разрешенного данным Органом или доведенного до сведения данного Органа согласно Правилу 91 (Правило 43bis1(a))

3. Относительно лобой **последовательности нуклеотидов и/или аминокислот**, раскрытой в международной заявке и необходимой для заявленного изобретения, данное сообщение подготовлено на основе перечня последовательностей, поданного или представленного:

a. в виде неотъемлемой части международной заявки, как она подана:

в форме, соответствующей Приложению C/ST.25, в текстовом формате.

на бумаге или в графическом формате.

b. вместе с международной заявкой в соответствии с Правилу 13ter.1 только для целей проведения международного поиска в форме, соответствующей Приложению C/ST.25, в текстовом формате.

c. впоследствии после даты международной подачи только для целей проведения международного поиска:

в форме, соответствующей Приложению C/ST.25, в текстовом формате (Правило 13ter.1(a)).

на бумаге или в графическом формате (Правило 13ter.1(b) и Административная инструкция, Раздел 713).

4. Дополнительно, в случае, если более чем одна версия или копия перечня последовательности была подана первоначально или была представлена впоследствии, требуется, чтобы информация в последующих или дополнительных копиях была идентична той, которая была в первоначально поданной заявке, или не выходила за рамки раскрытия первоначально поданной заявки.

5. Дополнительные комментарии:

Графа V Обоснованное утверждение в соответствии с Правилom 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение

1. Утверждение

Новизна (N)	Пункты	1-4	ДА
	Пункты		НЕТ
Изобретательский уровень (IS)	Пункты	1-4	ДА
	Пункты		НЕТ
Промышленная применимость (IA)	Пункты	1-4	ДА
	Пункты		НЕТ

2. Ссылки и пояснения:

Заключение составлено с учетом документов, цитируемых в отчете о поиске

D1: US 4006626 A

D2: WO 2014/116282 A1

Из D1 известно устройство для измерения высоты отскока мяча, содержащее корпус с приспособлением для фиксации начального положения мяча и сброса его с фиксированной высоты, корпус выполнен в виде прямоугольной рамки, ограничивающей зону попадания в нее мяча, причем прямоугольная рамка установлена горизонтально на покрытии игровой площадки с обеспечением попадания мяча в зону рамки (формула пункты 1, 6, 8, фиг.1, реферат).

Отличием заявленного в независимом пункте 1 устройства от известного из D1 является выполнение зоны чувствительной к попаданию в нее мяча, для чего вдоль одной из внутренних сторон рамки с регулярным шагом расположены точечные светоизлучающие элементы, а на противоположной внутренней стороне расположены фотоприемные элементы, оптически связанные с указанными излучающими элементами. Кроме того, дополнительно введен электронный блок определения высоты отскока мяча, к которому подключены светоизлучающие и фотоприемные элементы.

Таким образом, изобретение по независимый пункт 1 и зависимые пункты 2-4 соответствует критерию новизна.

Дополнительная графа

В случае, когда недостаточно места в любой из предыдущих граф.
Продолжение графы V:

Из D2 известно устройство для определения высоты мяча при игре в бейсбол, в котором высота положения мяча в зоне определяется в электронном блоке с помощью светоизлучающих и фотоприемных элементов. Однако, в этом устройстве зона расположена вертикально, а светоизлучающие и фотоприемные элементы расположены на одной стороне этой зоны (формула пункты 1, 3, 6, 9, 19, реферат, фиг.2).

Из уровня техники неизвестно и для повышения точности определения высоты отскока мяча в реальных условиях неочевидно для специалиста использовать устройство, содержащее вышеуказанную рамку.

Таким образом, изобретение по пунктам 1-4 соответствует критерию изобретательский уровень.

Изобретение пунктам 1-4 соответствуют критерию промышленная применимость.