К 25-летию Санкт-Петербургской Коллегии патентных поверенных

Круглый стол «Методология подготовки патентной заявки»

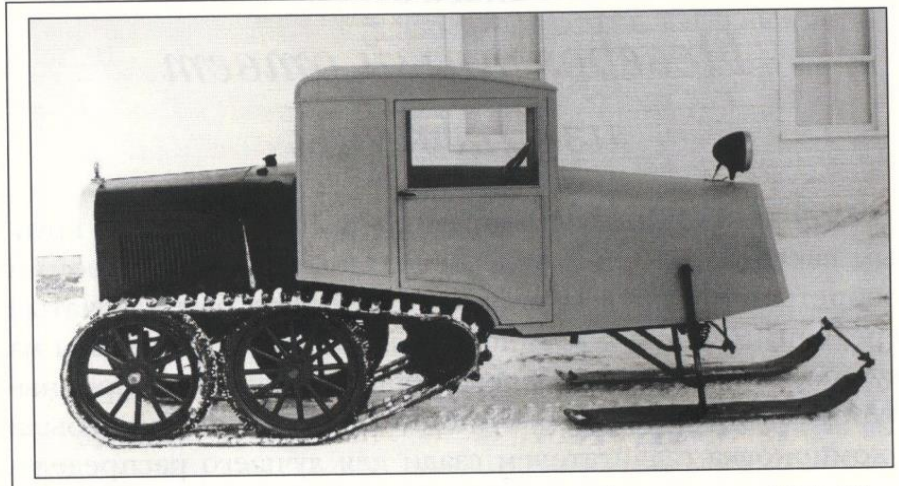
1 октября 2019 г.

Станковский В.М.
Патентный поверенный

ВЫБОР ОБЪЕКТОВ ПАТЕНТОВАНИЯ С УЧЕТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ

GORODISSKY

GORODISSKY IP SCHOOL



Этот снегоход, построенный в 1936 году, был продан Аббе Жерару Комптуа из общины Л'Анфан-Жезю Д'Эли. В 1939 году он перешел в руки Аббе Леандра Буаклера из общины Сент-Мари Д'Эли за 275 долларов. Тремя годами позже он снова был продан за 75 долларов Жоржу Морину из городка Мельбурн в провинции Квебек и оставался в его владении вплоть до 1950 года. Снегоход несколько раз менял владельцев до тех пор, пока Жерар Виньё не передал его в 1969 году фонду Жозефа-Армана Бомбардье. В настоящий момент этот снегоход является частью экспозиции музея в Валькуре.

Работая над снегоходом, Арман готовил бумаги и чертежи для регистрации патента на свое изобретение. Он хорошо разбирался в коммерческих и промышленных правилах и практиках, чтобы понимать, что только патент даст ему возможность получить прибыль от десяти лет каторжного труда. Его патентная заявка была подана и зарегистрирована в Оттаве 21 декабря 1936 года.

Не дожидаясь ответа, зимой 1936–1937 года Арман начал производство B7. Он продал восемь снегоходов, что дало ему возможность отложить средства на создание как минимум двадцати пяти новых снегоходов следующей зимой.

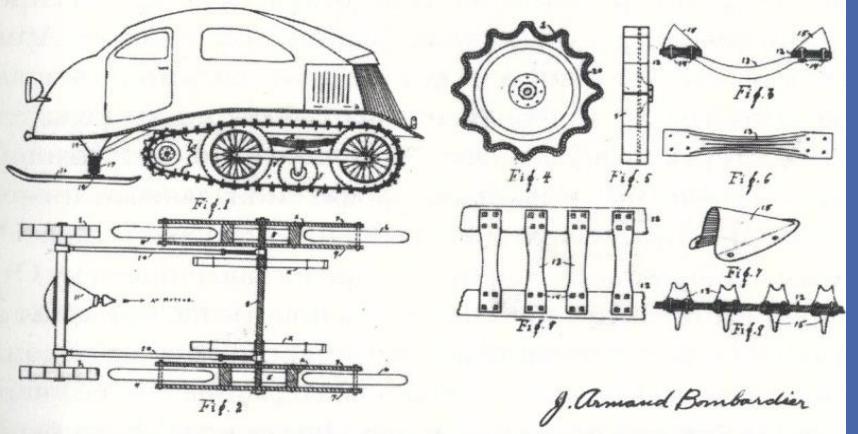
ОТВЕТ ИЗ ОТТАВЫ

29 июня 1937 года пришло письмо из Оттавы. Его заяв
на патент была принята, и изобретение принадлежало т
перь ему одному. Читая заключение патентного бюро, Арма
ликовал. Специалисты и ведущие инженеры подтвердил
ценность его работы. Он еще никогда не был так счастли
Наконец он почувствовал вкус успеха. Он не просто созда
специализированное транспортное средство для передв
жения по снегу, он стал первым, кто это изобрел.

Арман читал и перечитывал письмо с печатью компани
Capital Appraisal Co. из Онтарио, которая занималась пр
веркой его заявки на патент. Все было здесь, в нескольки

Изобретения Армана продолжают служить

Изобретения Армана — зубчатые колеса в резиновой оправе, гусеницы из двух резиновых полос со стальными поперечинами, гибкая подвеска с параллельными балками — до сих пор используются в снегоходах производства BRP. Изобретенные им машины сделали возможным перемещение по снегу, а также по мягким и заболоченным почвам.



Статья 1225. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

- 1. **Результатами интеллектуальной деятельности** и приравненными к ним средствами индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана **(интеллектуальной собственностью)**, являются:
- 1) произведения науки, литературы и искусства;
- 2) программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);
- 3) базы данных;
- 4) исполнения;
- 5) фонограммы;
- 6) сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания);
- **7) изобретения;**
- **8) полезные модели;**
- **9) промышленные образцы;**
- 10) селекционные достижения;
- 11) топологии интегральных микросхем;
- 12) секреты производства (ноу-хау);
- 13) фирменные наименования;
- 14) товарные знаки и знаки обслуживания;
- 15) наименования мест происхождения товаров;
- 16) коммерческие обозначения**. (ПЕРЕЧЕНЬ ИСЧЕРПЫВАЮЩИЙ Определение ВС от 06.11.2015 № 84-ЛГ15-12))**
- **2. Интеллектуальная собственность охраняется законом.**

СТАТЬЯ 1358. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО НА ИЗОБРЕТЕНИЕ, ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

Изобретение	Полезная модель
признается использованным в продукте или способе, если продукт содержит, а в способе использован каждый признак изобретения, приведенный в независимом пункте содержащейся в патенте формулы изобретения, **либо признак, эквивалентный ему и ставший известным в качестве такового в данной области техники до даты приоритета изобретения.**	признается использованной в продукте, если продукт содержит каждый признак полезной модели, приведенный в независимом пункте содержащейся в патенте формулы полезной модели.

СТАТЬЯ 1358. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО НА ИЗОБРЕТЕНИЕ, ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

Изобретение	Промышленный образец
признается использованным в продукте или способе, если продукт содержит, а в способе использован каждый признак изобретения, приведенный в независимом пункте содержащейся в патенте формулы изобретения, **либо признак, эквивалентный ему и ставший известным в качестве такового в данной области техники до даты приоритета изобретения.**	признается использованным в изделии, если это изделие содержит все существенные признаки промышленного образца или совокупность признаков, производящую на информированного потребителя такое же общее впечатление, какое производит запатентованный промышленный образец, при условии, что изделия имеют сходное назначение

УСЛОВИЯ ПАТЕНТОСПОСОБНОСТИ

	Изобретения ст.1350	Полезные модели ст. 1351	Промышленные Образцы ст. 1352
Новизна	X	X	X
Изобретательский уровень/ оригинальность	X	-	X
Промышленная применимость	X	X	-

Техническое решение – защита картера автомобиля

Формула полезной модели

- **Устройство защиты узлов и агрегатов подкапотного пространства автомобилей Lada Granta и Lada Kalina,**
- **содержащее тонколистовой металлический поддон, на котором выполнены распределенные по его поверхности ребра жесткости, выполненные в виде штампованных рельефных элементов, загибы, технологические отверстия, элементы крепления к кузову автомобиля,**
- ***<u>отличающееся тем, что</u>***
- **в передней части поддона выполнены ступенчатый загиб**
- **штампованные рельефные элементы выполнены разно уровневыми, рельефы наибольшей глубины ориентированы продольно,**
- **их передний край заходит на переднюю горизонтальную полку,**
- **рельефные элементы наименьшей глубины имеют Г-образную форму и расположены за короткими продольными элементами,**
- **при этом в задней части поддона выполнено овальное отверстие под крышку слива масла.**

(54) УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КАРТЕРА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ
Патент на промышленный образец 72572

(73) Патентообладатель:

ООО "МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ" (RU)

(72) Автор: Подсухин Александр Владимирович (RU),

Букин Олег Анатольевич (RU),Воутер Бокхорст (NL)

Адрес для переписки:

197046, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр.,

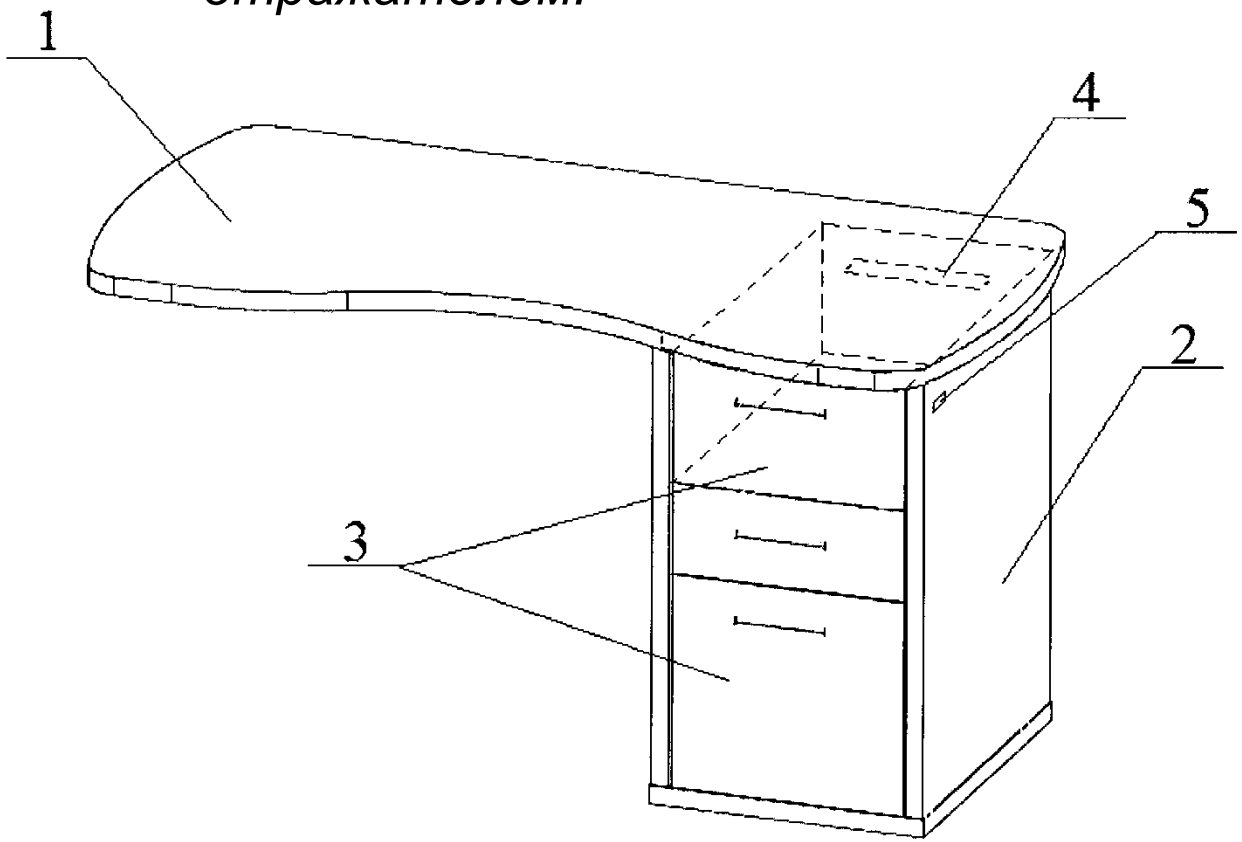
1/3, офис 30, Филиал ООО "Юридическая фирма

Городисский и Партнеры" в г. Санкт-Петербурге

ГОСТ 2.101-2016 «Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации ЕСКД. Виды изделий. (ранее ГОСТ 2.101-68)

Патент на полезную модель № 142987

1. *Стол, содержащий столешницу и расположенную под ней тумбочку 2 с выдвижными ящиками 3, отличающийся тем, что снабжён источником УФ-излучения 4, подключенным к источнику питания через выключатель 5 и размещенным в верхнем выдвижном ящике 3, причём внутренняя поверхность этого ящика и часть столешницы, расположенная над ящиком, покрыты отражателем.*



АС СПб и ЛО

21 октября 2016 года Дело № А56-96427/2015

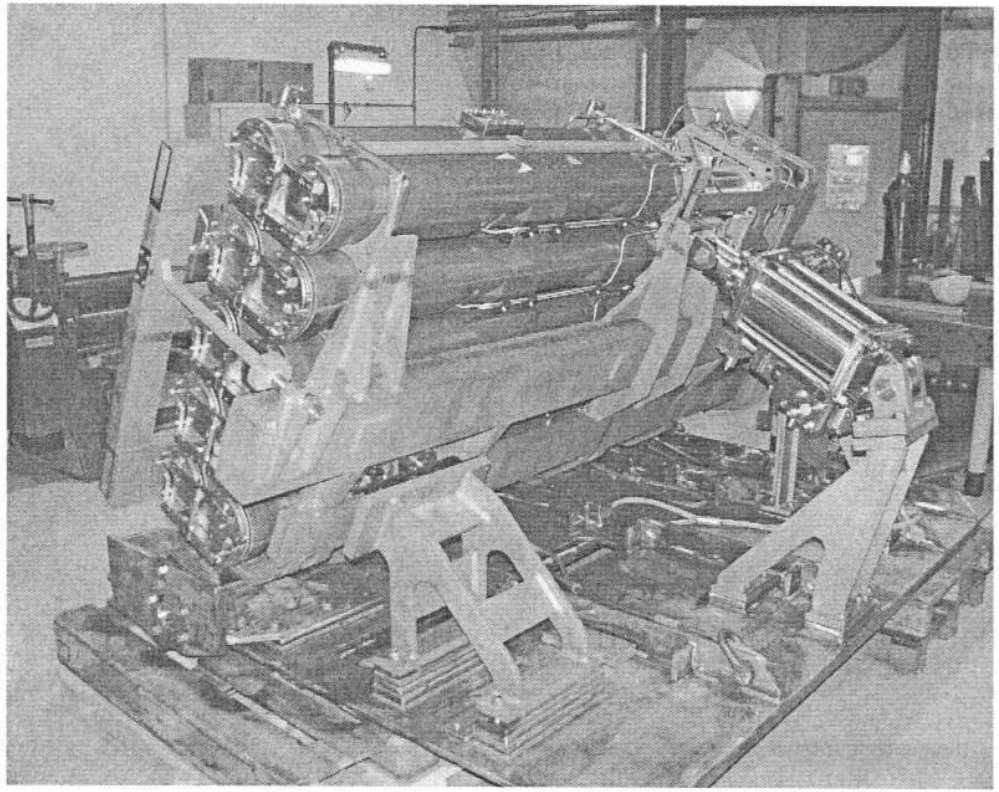
- В закрытом состоянии оба решения дают одинаковый результат: освещается внутренняя полость верхнего ящика. Однако при выдвижении ящика результат изменяется: в продукте истца источник излучения, закрепленный в ящике, выдвигается вместе с ящиком, тогда как в продукте ответчика источник излучения оказывается вне ящика, поскольку жестко прикреплен к столешнице, а не к ящику.
- Разные технические решения приводят к различным результатам: закрепление источника излучения в ящике позволяет производить облучение инструментов как в выдвинутом, так и в закрытом положении, однако при этом возникают дополнительные сложности с безопасным закреплением проводов питания, которые должны быть изолированы от подвижных частей конструкции во избежание их повреждения.
- Закрепление источника излучения на столешнице позволяет избежать сложностей с проводами питания, однако в этом случае облучение инструментов происходит лишь в закрытом положении выдвижного ящика. Оба решения имеют свои особенности, положительные и отрицательные последствия.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ :

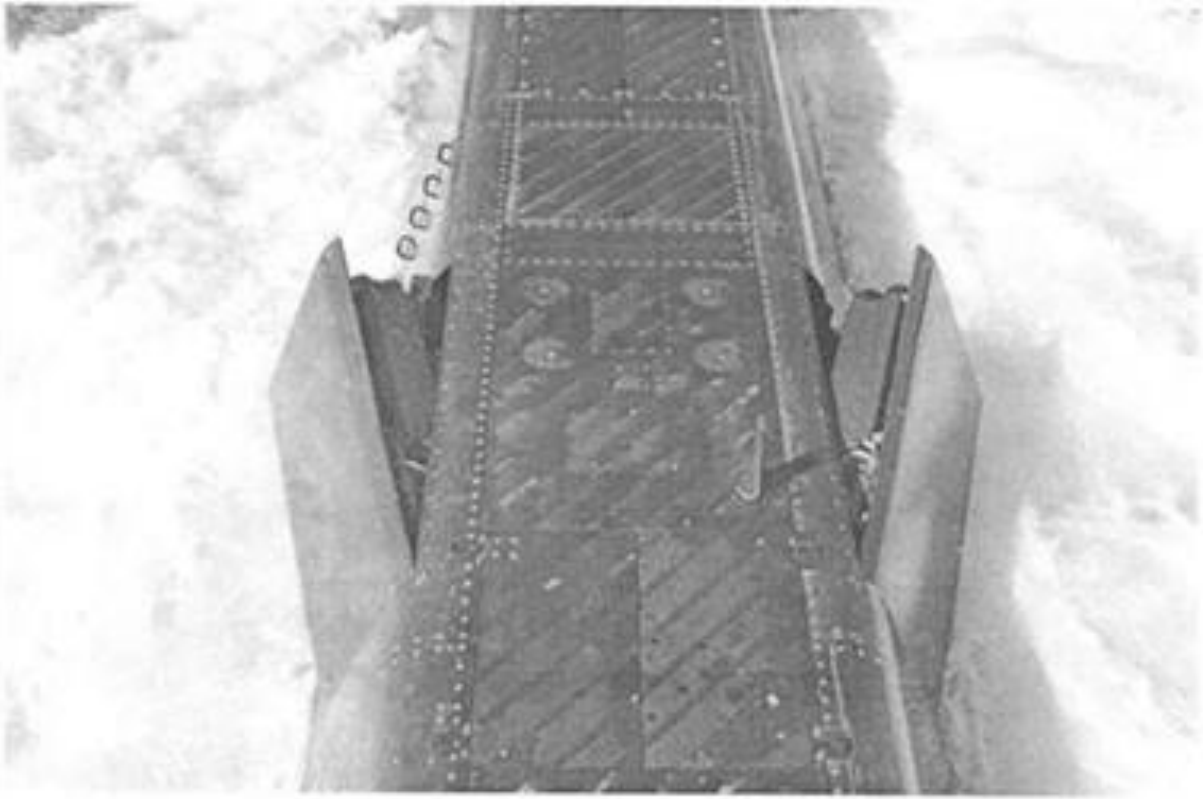
- Часть признаков запатентованного устройства отсутствуют в «контрафактной» продукции при её изготовлении, хранении и продаже, но может быть дополнена приобретателем этой продукции

- Признаки устройства выражены не в статическом, а динамическом виде и могут описывать как работу устройства, так и содержать элементы способа.

ПАТЕНТ № 2412855 ПУСКОВАЯ УСТАНОВКА ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ



Фиг.1



Фиг.2

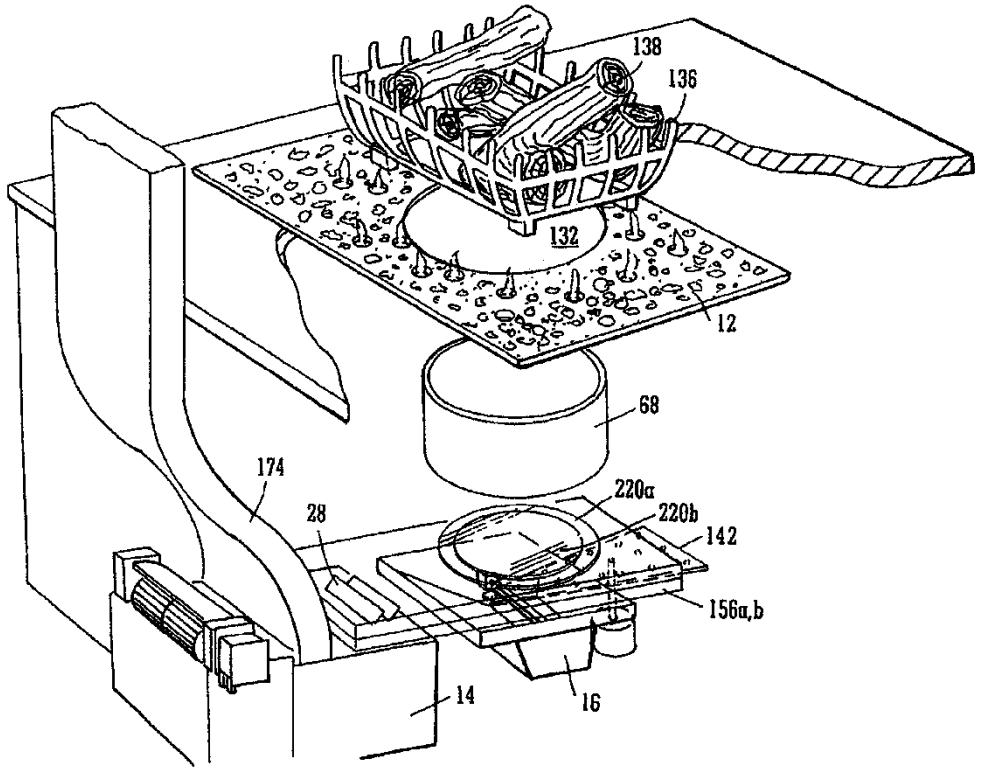
МОСКОВСКИЙ РАЙОННЫЙ СУД СПБ
(ДЕЛО № 2-3515/2013 (2-102/2014)

Пусковая установка подводной лодки, включающая пусковую трубу, соединенную с системами заполнения и стрельбы, отличающаяся тем, что она снабжена устройством перезарядки приборов, установленными на прочном корпусе подводной лодки, системы заполнения и стрельбы снабжены датчиками давления и уровня, а показания всех приборов и датчиков выведены на дисплей компьютера автоматизированной системы управления работой пусковой установки.

… было установлено, что некоторые признаки изобретения по патенту № 2412855 были реализованы не при изготовлении изделия (пусковой установки), а при его применении другой организацией (потребителем) после установки потребителем в пусковую установку приборов, указанных в формуле изобретения.

Суд признал изобретение неиспользованным.

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ 2434181



ФИГ.25

ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ 2434181

1. Устройство с эффектом имитации пламени, включающее в себя:

подложку с отверстиями;

источник света, создающий эффект пламени;

контейнер, содержащий жидкость, причем в данном контейнере имеется пространство над уровнем жидкости, включающее канал выхода пара;

ультразвуковой преобразователь, преобразующая поверхность которого находится в контакте с жидкостью, и который образует пар в указанном пространстве над уровнем жидкости;

средства образования потока воздуха по траектории, входящей в пространство над уровнем жидкости и проходящей через канал выхода пара, при этом канал выхода расположен таким образом, что воздух выходит из контейнера под подложку с отверстиями; и

средства образования восходящего потока воздуха от подложки с отверстиями.

ТК4А Исправление очевидных и технических ошибок в публикациях сведений об изобретениях в официальных бюллетенях

Номер и год публикации бюллетеня: 32-2011

Опубликовано: Код раздела бюллетеня: FG4A

(57) 1. …; контейнер, содержащий жидкость, …

Следует читать: (57) 1. …; контейнер, приспособленный для содержания жидкости, …

№ А56-69922/2013

- В формуле патента использованы такие слова, как «пар», «контейнер», «подложка с отверстиями». На основании заключений экспертов суды в оспариваемых судебных актах правомерно указали, что данные элементы в значении, придаваемой им в научно-технической литературе, не использованы в товаре ответчиков.

- судами проведена оценка вывода повторной экспертизы об отсутствии признака «пар» в электроочагах ответчиков, в рамках которой эксперты подробно аргументировали, почему холодный пар нельзя приравнять ко всем известному понятию «пар».

Данный вывод подтверждается научной статьей, в которой указывается, что признак «холодный пар», в электроочагах ответчиков, не является «паром», а является «ультразвуковым фонтаном».

ВЫВОДЫ

1. При выборе форы защиты объектов техники необходимо учитывать объем правовой охраны, который предоставляет каждый из видов патентов: изобретение, полезная модель, промышленный образец.

2. При патентовании объектов сложных, составных объектов техники в качестве устройств, необходимо учитывать различия в определении понятия устройства согласно патентам на полезные модели и изобретения (Полезные модели – единая деталь, изобретения – деталь, узел, комплекты, комплексы и т.д.)

3. При включении отдельных признаков в формулы изобретений или полезных моделей учитывать факт их идентификации в готовом изделии прежде всего в статическом состоянии.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ООО «Юридическая фирма Городисский и Партнеры»

+7 (812) 327-50-56

+7 (812) 324-74-65

spb@gorodissky.ru

Санкт-Петербург
Каменноостровский пр, д. 1-3

www.gorodissky.ru

© ООО «Юридическая фирма Городисский и Партнёры», 2019