

Палата по патентным спорам на основании пункта 3 статьи 1248 части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации, введённого в действие с 01.01.2008 в соответствии с Федеральным законом от 18.12.2006 № 231-ФЗ (далее – Кодекс), и Правилами подачи возражений и заявлений и их рассмотрения в Палате по патентным спорам, утвержденными приказом Роспатента от 22.04.2003 № 56, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2003 № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение Белашова А.Н. (далее – заявитель), поступившее в Палату по патентным спорам 25.03.2009, на решение Федерального института промышленной собственности (далее – ФИПС) об отказе в выдаче патента на изобретение по заявке №2005129781/06, при этом установлено следующее.

Заявлена группа изобретений «Устройство для вращения магнитных систем Белашова», охарактеризованная следующей совокупностью признаков, представленной в уточненных материалах, поступивших 10.01.2006:

«1. Устройство вращения магнитных систем содержит материальное тело, имеющее внешнюю оболочку с магнитной системой, которая через промежуточный слой связана с внутренней оболочкой, отличающееся тем, что содержит четное или нечетное количество магнитных систем, магнитопроводов, внешних и внутренних валов, внутренних оболочек, промежуточных слоев, механизмов временного отключения, механизмов внешнего крепления, механизмов торцевого крепления, механизмов передачи крутящих моментов, механизмов направления и разделения магнитных потоков, механизмов передачи электрической энергии, орбит, рядов и ярусов, где магнитные системы внешней оболочки, имеющие северный и южный полюс, расположены на четном или нечетном количестве орбит, рядов и ярусов, которые взаимодействуют между собой

через магнитопроводы под острым или тупым углом и выполнены в виде однородного или монолитного магнита, четного или нечетного количества отдельных магнитов одинаковой полярности, размещенных через равномерные или неравномерные отрезки, пропорциональные или непропорциональные промежутки, где магнитопроводы орбит, рядов и ярусов внутренние оболочки выполнены в виде жестких или гибких парамагнитных направляющих, стержней, гибких лент, стоек или втулок, скрепленных механизмом крепления, которые выполнены в виде крепежных парамагнитных или диамагнитных устройств, одиночными, раздельными, спаренными, подвижными, неподвижными, торцевыми или боковыми, имеющих механизмы направления или разделения магнитных потоков, где многовитковые обмотки магнитопроводов внутренней оболочки расположены по периметру внутренней оболочки на катушках или направляющих на орбитах верхнего и нижнего яруса, и имеют параллельное, последовательное или смешанное соединение проводников, где промежуточные слои состоят из многовитковых обмоток, воздушных зазоров, разделительных жидкостей и расположены между магнитами северного и южного полюса орбит, рядов и ярусов магнитных систем, где механизм временного отключения выполнен в виде коллектора, электронного или электромеханического устройства переключения, магнетрона, магнитомодуляционного датчика или других типов переключающих средств, где механизм внешнего крепления выполнен в виде множества связующих элементов, стержней или жесткостей, где механизм торцевого крепления, выполненного в виде квадрата и устройства фиксации, где механизмы передачи крутящих моментов выполнены в виде элементов качения или скольжения, механических, электромеханических или гидравлических передач, или скользящих элементов с внутренними камерами, в которых расположена

разделительная жидкость, где механизмы направления и разделения магнитных потоков изготовлены из листовой стали, по ходу движения магнитных полей и изолированы между собой лаком, тонкой бумагой или окалиной, где механизм передачи электрической энергии с положительным и отрицательным средством связи, которые выполнены в виде гибких или жестких шинопроводов, расположенных в отверстии внутреннего вала, где внутренняя оболочка жестко связана с внутренним валом, магнитопроводами и многовитковыми обмотками первого и второго ряда, которые имеют между собой угловое смещение зависящее от формы внутренней оболочки, где верхний механизм передачи крутящих моментов взаимодействует с внешним валом, а нижний механизм передачи крутящих моментов взаимодействует с внутренним валом и съемной частью внешней оболочки, причем внешняя оболочка материального тела имеет различные геометрические формы, в виде диска, цилиндра, круга, сферы, и может быть выполнена в виде развернутого линейного двигателя, а магнитопроводы внутренней оболочки выполнены в виде направляющих стержней, гибких шин, стоек или втулок, разделенных между собой диамагнитными вставками или прокладками и содержат связующие или крепежные элементы.

2. Устройство вращения магнитных систем содержит материальное тело, имеющее внешнюю оболочку с магнитной системой, которая через промежуточный слой связана с внутренней оболочкой, где материальное тело выполнено в виде сферы, которое расположено в пространстве отличающееся тем, что внешняя оболочка сферы материального тела дополнительно содержит механизм образования и получения термоэлектричества в сфере материального тела, находящегося в пространстве, механизм образования и получения магнитного поля в сфере

материального тела, находящегося в пространстве, механизмы образования магнитных полюсов в сфере материального тела, находящегося в пространстве, механизм образования магнитных полюсов в сфере материального тела находящегося в пространстве, механизм запуска и начала вращения магнитной системы в сфере материального тела находящегося в пространстве, против часовой стрелки, механизм автономного вращения магнитной системы в сфере материального тела находящегося в пространстве, против часовой стрелки, механизм ориентации материальных тел, имеющих магнитное поле в одной плоскости пространства, механизм образования землетрясений во внешней оболочке материального тела, механизм образования вулканической деятельности во внешней оболочке, материального тела, механизм образования геопатогенных зон, цунами и торнадо в сфере материального тела, механизм запуска и начала вращения магнитной системы в сфере материального тела, находящегося в пространстве, по часовой стрелке, механизм автономного вращения магнитной системы в сфере материального тела находящегося в пространстве, по часовой стрелке, механизм вращения материальных тел по эллиптической орбите, где механизм образования и получения термоэлектричества, механизм образования и получения магнитного поля и механизм образования магнитных полюсов состоит из однородного тела, содержащего градиент температуры имеющего разность потенциалов, прямые и обратные термоэлектрические токи, магнитные полюса, жидкую субстанцию магмы с обломками литосферы, большие импульсные, электромагнитные поля, геопатогенные зоны, и парниковые эффекты, которые взаимодействуют с источником тепловой энергии, где гравитационные силы связаны с законом энергии материального тела, законом активности материального тела, законом ускорения свободного падения тел в пространстве, законом

тяготения Солнечной системы, законом тяготения Галактики и законом Всемирного тяготения, причем средняя линия промежуточного слоя имеет турбулентное перемещение жидкой субстанции магмы с обломками литосферы, вокруг которой проходит ламинарное течение жидкой субстанции магмы в разных направлениях»

Данная формула изобретений была принята к рассмотрению при экспертизе заявки по существу.

По результатам рассмотрения ФИПС принял решение от 19.12.2007 об отказе в выдаче патента на заявленную группу изобретений из-за ее несоответствия условию патентоспособности "промышленная применимость".

В решении ФИПС подчеркивается, что в описании к предложенной группе изобретений рассмотрены «разные этапы эволюции происхождения планет», основанные на «законах», открытых заявителем».

Кроме того, в решении об отказе указано, что следующие термины, использованные в описании и формуле, известны только из материалов заявки и не применяются в рецензируемой научной и технической литературе: «промежуточный слой (Белашова), внешние оболочки», внутренние оболочки, орбиты, ряды и яруса, магнитные системы внешней оболочки, имеющие северный и южный полюс расположены на четном или нечетном количестве орбит, рядов и ярусов, которые взаимодействуют между собой через магнитопроводы под острым или тупым углом и выполнены в виде однородного или монолитного магнита, четного или нечетного количества отдельных магнитов одинаковой полярности, размещенных через равномерные или неравномерные отрезки, пропорциональные или непропорциональные промежутки, магнитопроводы орбит, рядов и ярусов внутренних оболочек выполнены в виде жестких или гибких парамагнитных направляющих, стержней, гибких

лент, стоек или втулок, скрепленных механизмом крепления, которые выполнены в виде крепежных парамагнитных или диамагнитных устройств, одиночными, отдельными, спаренными, подвижными, неподвижными, торцевыми или боковыми, имеющих механизмы направления или разделения магнитных потоков, промежуточные слои состоят из многовитковых обмоток, воздушных зазоров, разделительных жидкостей и расположены между магнитами северного и южного полюса орбит, рядов и ярусов магнитных систем, механизм временного отключения выполнен в виде коллектора, электронного или электромеханического устройства переключения, магнетрона, магнитомодуляционного датчика или других типов переключающих средств, механизмы направления и разделения магнитных потоков изготовлены из листовой стали, по ходу движения магнитных полей и изолированы между собой лаком, тонкой бумагой или окалиной, механизмы передачи электрической энергии с положительным и отрицательным средством связи, которые выполнены в виде гибких или жестких шинопроводов, расположенных в отверстии внутреннего вала, где внутренняя оболочка жестко связана с внутренним валом, магнитопроводами и многовитковыми обмотками первого и второго ряда, которые имеют между собой угловое смещение, зависящее от формы внутренней оболочки, внешняя оболочка материального тела имеет различные геометрические формы, в виде диска, цилиндра, круга, сферы, и может быть выполнена в виде развернутого линейного двигателя, а магнитопроводы внутренней оболочки выполнены в виде направляющих стержней, гибких шин, стоек или втулок, разделенных между собой диамагнитными вставками или прокладками и содержат связующие или крепежные элементы» (независимый п. 1), «промежуточный слой (Белашова), внешние оболочки, внутренние оболочки, внешняя оболочка

сферы материального тела дополнительно содержит механизм образования и получения термоэлектричества в сфере материального тела, находящегося в пространстве, механизмы образования магнитных полюсов в сфере материального тела, находящегося в пространстве, механизмы образования магнитных полюсов в сфере материального тела, находящегося в пространстве, механизм образования магнитных полюсов в сфере материального тела находящегося в пространстве, механизм запуска и начала вращения магнитной системы в сфере материального тела, находящегося в пространстве, против часовой стрелки, механизм автономного вращения магнитной системы в сфере материального тела, находящегося в пространстве, против часовой стрелки, механизм ориентации материальных тел, имеющих магнитное поле в одной плоскости пространства, механизм образования землетрясений во внешней оболочке материального тела, механизм образования вулканической деятельности во внешней оболочке, материального тела, механизм образования геопатогенных зон, цунами и торнадо в сфере материального тела, механизм запуска и начала вращения магнитной системы в сфере материального тела, находящегося в пространстве, по часовой стрелке, механизм автономного вращения магнитной системы в сфере материального тела находящегося в пространстве, по часовой стрелке, механизм вращения материальных тел по эллиптической орбите, где механизм образования и получения термоэлектричества, механизм образования и получения магнитного поля и механизм образования магнитных полюсов состоит из однородного тела, содержащего градиент температуры имеющего разность потенциалов, прямые и обратные термоэлектрические токи, магнитные полюса, жидкую субстанцию магмы с обломками литосферы, большие импульсные, электромагнитные поля, геопатогенные зоны, и парниковые эффекты, которые взаимодействуют с

источником тепловой энергии, где гравитационные силы связаны с законом энергии материального тела, законом активности материального тела, законом ускорения свободного падения тел в пространстве, законом тяготения Солнечной системы, законом тяготения Галактики и законом Всемирного тяготения, причем средняя линия промежуточного слоя имеет турбулентное перемещение жидкой субстанции магмы с обломками литосферы, вокруг которой проходит ламинарное течение жидкой субстанции магмы в разных направлениях» (независимый п. 2).

В решении ФИПС указано, что при дальнейшем рассмотрении заявленной группы изобретений вышеуказанные признаки не принимаются во внимание (п.19.4.(3) Правил).

При этом в решении ФИПС отмечено, что в описании к заявленной группе изобретений не представлены средства и методы, с помощью которых возможно было бы обеспечить «вращение магнитных систем», «передачу крутящих моментов», «направление и разделение магнитных потоков», «передачу электрической энергии», «образование магнитных полюсов», «автономное вращение магнитной системы», «ориентацию материальных тел», «вращение материальных тел по эллиптической орбите».

На основании вышеуказанных доводов, ФИПС считает, что заявленная группа изобретений в части независимых п. 1 и 2 не соответствует условию патентоспособности «промышленная применимость».

В решении об отказе приведены следующие источники информации:

- Ожегов С.И. Словарь русского языка. – Москва, «Русский язык», 1981, стр. 650, 706 – далее [1];

- Политехнический словарь – Москва, «Советская энциклопедия», 1989, стр. 142, 249, 250, 616 – далее [2];

- Большая энциклопедия – Москва, «Терра», 2006, том 10, стр. 307-308, том 11 стр. 55-57 – далее [3].

Заявитель не согласился с решением ФИПС и представил возражение в палату по патентным спорам в соответствии с п. 3 ст. 1398 Кодекса.

В возражении указывается на то, что «в нагретом материальном теле», находящемся в пространстве, при остывании одной из сторон будут возникать «электрические токи».

Заявитель также считает, что «после образования термоэлектрических или других токов всегда возникают магнитные поля и магнитные полюса».

В возражении отмечено, что «согласно учению французского физика Арго и правилам правой и левой руки будет работать механизм запуска и начала вращения магнитной системы в сфере материального тела находящейся в пространстве, на примере планеты Венеры».

Кроме того, в возражении подчеркивается, что в случае исключения из формулы признаков, указанных в решении об отказе, «получиться обычная электрическая машина, которую не нужно защищать».

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения возражения, палата по патентным спорам находит доводы, изложенные в возражении, неубедительными.

С учетом даты подачи заявки правовая база для оценки охраноспособности заявленного изобретения включает Патентный закон Российской Федерации от 23 сентября 1992 г. №3517-1 с изменениями и дополнениями, внесенными Федеральным законом от 07.02.2003 №22-ФЗ (далее – Закон), Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на

выдачу патента на изобретение, утвержденные приказом Роспатента от 06.06.2003 №82, зарегистрированные в Министерстве юстиции Российской Федерации 30.06.2003 № 4852 (далее – Правила ИЗ) и Правила ППС.

В соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности.

В соответствии с подпунктом (2) пункта 19.5.1. Правил ИЗ, при установлении возможности использования изобретения в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности проверяется, указано ли назначение изобретения в описании, содержащемся в заявке на дату подачи (если на эту дату заявка содержала формулу изобретения - то в описании или формуле изобретения), а в случае испрашивания приоритета, более раннего, чем дата подачи - также в документах, послуживших основанием для испрашивания такого приоритета.

Кроме того, проверяется, приведены ли в описании, содержащемся в заявке, и в указанных документах средства и методы, с помощью которых возможно осуществление изобретения в том виде, как оно охарактеризовано в каждом из пунктов формулы изобретения. При отсутствии таких сведений в указанных документах допустимо, чтобы упомянутые средства и методы были описаны в источнике, ставшем общедоступным до даты приоритета изобретения.

Кроме того, следует убедиться в том, что в случае осуществления изобретения по любому из пунктов формулы действительно возможна реализация указанного заявителем назначения.

Если установлено, что соблюдены все указанные требования, изобретение признается соответствующим условию промышленной

применимости.

Согласно подпункта (3) пункта 19.5.1 Правил ИЗ, при несоблюдении хотя бы одного из указанных требований делается вывод о несоответствии изобретения условию промышленной применимости.

Согласно пункта 2 статьи 4 Закона открытия не считаются изобретениями в смысле положений настоящего Закона.

Существо изобретения выражено в приведённой выше формуле изобретения.

Согласно описанию заявки и родовому понятию, указанному в независимом пункте 1 принятой к рассмотрению формулы, назначением изобретения является вращение магнитных систем.

Причем на стр. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 39 описания указано, что в предложенном независимом п. 1 формулы созданы «новые типы устройств постоянного тока, работающие на принципе вращения магнитных систем в однородном и неоднородном магнитном поле». Заявитель также подчеркивает, что им были выведены и экспериментально проверены «первый и второй законы Белашова», согласно которым «работают» вышеуказанные устройства.

Кроме того, в указанном описании также обращается внимание на то, что появление «новых типов устройств», привело к «необходимости пересмотра некоторых законов физики и механизмов образования планет и Галактик нашей вселенной».

При этом следует отметить, что экспертиза заявок на изобретение по существу проводится в соответствии с современными научными знаниями, поддерживаемыми официальной наукой и входящими в уровень техники.

Поэтому при определении возможности осуществления заявленной группы изобретений экспертиза может руководствоваться только

знаниями, входящими в уровень техники.

На основании первоначальных материалов заявки и доводов возражения, коллегия палаты по патентным спорам пришла к выводу, что охарактеризованное в независимом п. 1 формулы устройство вращения магнитных систем «работает согласно выведенным и экспериментально проверенным первому и второму законам Белашова» (открытыми заявителем).

Однако, сведения о том, что вышеуказанные законы общепризнанны и включены в число законов физики, поддерживаемых официальной наукой, отсутствуют в материалах заявки, а также в возражении.

Упомянутые в решение об отказе источники информации [1], [2] и [3] также не содержат какой-либо информации о существовании подобных заявленным магнитных систем, а также силах, приводящих их во вращение.

Следовательно, можно констатировать, что при описании предложенного устройства по независимому п.1 формулы в качестве методов и средств используются открытия заявителя, не являющиеся физическими законами, признанными официальной наукой.

Таким образом, можно согласиться с мнением ФИПС о несоответствии заявленного изобретения по независимому п. 1 формулы условию патентоспособности «промышленная применимость».

Согласно описанию заявки и родовому понятию указанному в независимом пункте 2 принятой к рассмотрению формулы, назначением изобретения является вращение магнитных систем.

Причем на стр. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 39 описания указано, что в предложенном независимом п. 2 формулы созданы «новые типы устройств постоянного тока, работающие на принципе вращения

магнитных систем в однородном и неоднородном магнитном поле». Заявитель также подчеркивает, что им были выведены и экспериментально проверены «первый и второй законы Белашова», согласно которым «работают» вышеуказанные устройства.

Кроме того, в указанном описании также обращается внимание на то, что появление «новых типов устройств», привело к «необходимости пересмотра некоторых законов физики и механизмов образования планет и Галактик нашей вселенной».

При этом следует отметить, что экспертиза заявок на изобретение по существу проводится в соответствии с современными научными знаниями, поддерживаемыми официальной наукой и входящими в уровень техники.

Поэтому при определении возможности осуществления заявленной группы изобретений экспертиза может руководствоваться только знаниями, входящими в уровень техники.

На основании первоначальных материалов заявки и доводов возражения, коллегия палаты по патентным спорам пришла к выводу, что охарактеризованное в независимом п. 2 формулы устройство вращения магнитных систем «работает согласно выведенным и экспериментально проверенным первому и второму законам Белашова» (открытыми заявителем).

Однако, сведения о том, что вышеуказанные законы общепризнаны и включены в число законов физики, поддерживаемых официальной наукой, отсутствуют в материалах заявки, а также в возражении.

Упомянутые в решение об отказе источники информации [1], [2] и [3] также не содержат какой-либо информации о существовании подобных заявленным магнитных систем, а также силах, приводящих их во

вращение.

Следовательно, можно констатировать, что при описании предложенного устройства по независимому п.2 формулы в качестве методов и средств используются открытия заявителя, не являющиеся физическими законами, признанными официальной наукой.

Таким образом, можно согласиться с мнением ФИПС о несоответствии заявленного изобретения по независимому п. 2 формулы условию патентоспособности «промышленная применимость».

Таким образом, возражение не содержит оснований для отмены решения ФИПС.

Учитывая изложенное, Палата по патентным спорам решила:

отказать в удовлетворении возражения от 25.03.2009, решение ФИПС оставить в силе.