

Коллегия палаты по патентным спорам в порядке, установленном пунктом 3 статьи 1248 Гражданского кодекса Российской Федерации (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 закрытого акционерного общества «Гранула», Россия (далее – лицо, подавшее возражение), против выдачи патента Российской Федерации на полезную модель №48324, при этом установлено следующее.

Патент Российской Федерации на полезную модель №48324 «Полый стеклянный шарик» выдан по заявке №2004135866 с приоритетом от 07.12.2004 на имя Якунина Геннадия Николаевича, Россия (далее – патентообладатель).

Формула полезной модели:

«Полый стеклянный шарик, содержащий наружную стенку и внутреннюю полость, с изолированными отдельными отсеками, отличающийся тем, что изолированные отсеки образованы перегородками и наружной стенкой, причем наружная стенка и перегородки выполнены из алюмосиликатного стекла с общим содержанием соединений железа 0,5-2,5% по весу».

Против выдачи данного патента в палату по патентным спорам в соответствии с пунктом 2 статьи 1398 Кодекса было подано возражение, мотивированное несоответствием полезной модели по оспариваемому патенту условиям патентоспособности «промышленная применимость» и «новизна».

В подтверждение данного мнения к возражению приложены следующие материалы:

- Л. Я. Кизильштейн и др. «Компоненты зол и шлаков», М., 1995 г. [1];
- E. Raask, Mineral Impurities in Coal Combustion. 1985. Hemisphere Publishing Corp. PP. [2];
- Т.А. Верещагина и др. «Получение ценосфер из энергетических зол

стабилизированного состава и их свойства». «Химия в интересах устойчивого развития», N29, 2001г. [3];

- О. М. Шаронова, Т. А. Верещагина и др. «Выделение микросферических компонентов стабилизированного состава из энергетических зол и разработка на их основе новых материалов». Техника машиностроения, N21 2003 г. [4];

- Л.Я. Кизильштейн, ЛЯ.Шпицглюз, В.Г. Рылов «Алюмосиликатные микросферы золы пылеугольного сжигания углей» Химия твердого тела. N26, 1987 г. [5];

- М.С.Асланова, В.Я. Стеценко, А.Ф.Шустров «Полые неорганические микросферы. Химическая промышленность за рубежом, N29 (225), 1981 г. [6];

- М.Я. Шпирт, Л.А.Зекель, Н.В.Краснобаева «Состав, свойства и некоторые закономерности образования пористых зольных частиц при сжигании углей», «Химия твердого тела», №21, 2001 г. [7];

- Ю.К. Целыковский «Золошлаковые материалы», под редакцией АГ. Тумановского, Информационный выпуск, 2001 г. [8];

- С.И.Ожегов, Н.Ю.Ожегова «Толковый словарь русского языка», М., Азъ, 1996 г. 879-880, 771, 348 [9];

- Химический энциклопедический словарь, под ред. И.Л. Кнунянц, М., «Советская энциклопедия», 1983, с. 541-542 [10];

- Акты приемки в эксплуатацию энергоблоков Рефтинской ГРЭС [11];

- Технологии сжигания углей Рефтинской ГРЭС [12];

-Режимная карта котлов И2 1-И2 10 от 17.01.2003 г. [13];

- Режимная карта котлов И2 1-И2 10 от 21.01.2008 г. [14];

-Аннотация об исследовании золы-унос Рефтинской ГРЭС за периоды 1990- 2007 годы (Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству ОАО «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт асбестовой промышленности», Асбест, 2008 г. [15];

- Пояснительная записка №23.09-29/104 от 10.11.2009 г. Федеральное агентство по образованию, Уральский государственный технический университет УПИ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Строительный институт [16];

- Договор б/н от 28.03.2001 г. о предоставлении Рефтинской ГРЭС права на сбор микросферы и ее переработку ОАО «НИИпроектасбест» с документами, подтверждающими исполнение договора [17];

- ТУ «Микросферы полые» ТУ 21-22-37-94 введены в действие ОАО «НИИпроектасбест» с 01.05.1994 г. [18];

- Извещение №1 об изменении ТУ 21-22-37-94 от 06.08.2001 г. [19];

- Технические требования ТТ 203-63-2003 «Микросферы зольные алюмосиликатные» 2003 г. [20];

- Письмо 90-5-196 от 18.02.02 от ОАО «НИИпроектасбест» в адрес ОАО «Свердловэнерго» о функционировании с 1998 года на производственной базе ОАО «НИИпроектасбест» линии по производству 500 т. микросфер в год [21];

- Письмо 90-5-195 от 18.02.2002 г. от ОАО «НИИпроектасбест» в адрес Министерства природных ресурсов Свердловской области об исполнении областной программы «Переработка техногенных образований Свердловской области» [22];

- Генеральное соглашение б/н от 03.06.2002 г. Omega Minerals Germany GmbH и ОАО «НИИпроектасбест» о реализации совместного проекта по извлечению и реализации легкой фракции золы-уноса ТЭС на золоотвалах ОАО «Свердловэнерго» [23];

- Письмо б/н от 21.06.2002 г. Omega Minerals Germany GmbH на имя ОАО «НИИпроектасбест» о ходе исполнения договора о реализации совместного проекта [24];

- Письмо 16/3-44 от 18.02.2003 г. Правительства Свердловской области на имя ОАО «Свердловэнерго» о распределении микросфер Рефтинской ГРЭС

между третьими лицами (российского представительства германской фирмы «Омега Минералс», ОАО «НИИпроектасбест», ЗАО «Гарнула», ЗАО «Асботехснаб») [25];

- Письмо исх. Л-055 от 29.05.2003 г. 000 «Литэст» на имя ОАО «НИИпроектасбест» об объемах и территории распространения микросфер 000 «Литэст» и 000 «Омега Минералс Урал» с золоотвалов Рефтинской ГРЭС [26];

- Акт И2 2527 от 28.03.2003 г. государственной приемной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта «Установка по производству микросфер» ОАО «НИИпроектасбест» [27];

- Публикация в газете «Асбестовский рабочий» от 14.10.2003 г. об использовании микросфер Рефтинской ГРЭС в течение предыдущих 5-ти лет ОАО «НИИпроектасбест» и об участии германской фирмы «Омега Минералс» [28];

- ТУ «Микросферы алюмосиликатные» ТУ 5717-37-00284351-2002 утверждены ОАО «НИИпроектасбест» с 01.11.2002 г. (содержание оксида железа 1,8-4,0 мас.%) [29];

- Акт лабораторных испытаний И2 177 от 06.02.2004 г. на микросферы по ТУ 5717-37-00284351-2002 [30];

- Распоряжение Правительства Свердловской области И2 132-РП от 20.02.2004 г. об организации производства и использовании Богдановичским ОАО «Огнеупоры» и ОАО «НИИпроектасбест» микросфер, полученных с золоотвалов Рефтинской ГРЭС [31];

- Заключение Уральской государственной горно- геологической академии ГМФ-4 от 13.04.2004 г. о реализуемом ОАО «НИИпроектасбест» технологическом процессе с получением микросфер по ТУ 5717-37-00284351-2002 [32];

- Заключение ФГУ «Центр лабораторного анализа и мониторинга окружающей среды МПР России по Уральскому федеральному округу № 112 от

28.04.2004 г. [33];

- Письмо Государственного таможенного комитета Российской Федерации И2 07-38/12614/26236 от 16.07.2004 г. о классификации микросферы алюмосиликатной в соответствии с ТН ВЭД России и решение от 12.07.2004 г. И2 07-38/12614 о присвоении кода в соответствии с ТН ВЭД 6806209000 микросферам ОАО «НИИпроектасбест» [34];

- Протокол испытательного центра «Ставан-тест» № А-2346 от 27.09.02 г. о результатах химического анализа микросферы ОАО «НИИпроектасбест» [35];

- Протокол испытательного центра «Ставан-тест» И2 А-334 от 18.02.03 г. о результатах химического анализа микросферы ОАО «НИИпроектасбест» [36];

- Протокол испытательного центра «Ставан-тест» И2 А-3704 от 26.09.04 г. о результатах химического анализа микросферы Рефтинской ГРЭС (оксиды железа-1,55 мас.%) марки МС-500 по ТУ 5712-001-49558624-2003 [37];

- Протокол испытательного центра «Ставан-тест» И2 А-3452 от 30.09.04 г. о результатах химического анализа микросферы 000 «Гранула», полученных с Экибастузской ГРЭС-1 и Экибастузской ГРЭС-2 (содержание оксида железа 1,22 и 1,86 мас.% соответственно) [38];

- Договор №2 от 25 января 2002 года о продаже зольных алюмосиликатных микросфер - легкой фракции золы-уноса (ЛФЗУ) АО «Свердловэнерго» (Рефтинская ГРЭС) фирме 000 «Литэст» с Приложением № 1, дополнительными соглашениями № 1- № 4, накладными за период с 17.11.2003 г. - по 11.11.2004 г. и платежными документами с 05.11.2003 г. по 02.11.2004 г.) [39];

- Договоры, заключенные 000 «Литэст», ОАО «НИИпроектасбест», 000 «Гранула» на поставку микросфер за периоды с 03.04.2001 года по 29.07.2004 г. [40];

- Товарные накладные за период с 16.04.2002 г. по 05.11.2004 г. и платежные поручения за период 09 апреля 2002 г. по 15 ноября 2004 [41];

- Заключение Южно-Уральской торгово-промышленной палаты Центра

интеллектуальной собственности о результатах структурного анализа микросфер, выделенных из золы - унос Рефтинской ГРЭС на 3 л. с протоколом химического анализа микросфер [42];

- ТУ 5712-001-49558624-2003 «Микросферы алюмосиликатные марки МС 400 МС 500» введены с 01.03.2003 г. [43];

- ГОСТ 25818-91 «Золы-уноса тепловых электростанций для бетонов» (дата введения 01.07.1991 г.) [44];

- Наполнители для полимерных композиционных материалов (справочное пособие) под редакцией Г.С. Каца и Д.В. Милевски. М., Химия, 1981 г. [45];

- Патент RU NQ 2236905, опубл. 27.09.2004 г. [46];

- Описание к патенту RU №19867, опубл. 10.10.2001 [47];

- Описание к патенту RU №30352, опубл. 27.06.2003 [48];

- Я. Е. Гегузин. Пузыри. Библиотечка Квант. Выпуск 46. М. «Наука». 1985г. [49];

- Ling-ngee Ngu, Hongwei Wu, Dong-ke Zhang «Characterization of Ash Cenospheres in Fly Ash from Australian Power Station» [50].

На основании изложенного лицо, подавшее возражение, просит признать патент на полезную модель №48324 недействительным полностью.

Патентообладатель, в установленном пунктом 3.1 Правил ППС порядке, ознакомленный с возражением, отзыв по мотивам возражения на дату заседания коллегии палаты по патентным спорам не представил.

Изучив материалы дела, коллегия палаты по патентным спорам установила следующее.

С учетом даты подачи заявки, по которой был выдан оспариваемый патент, правовая база для проверки патентоспособности полезной модели по указанному патенту включает Кодекс, Патентный закон Российской Федерации от 23.09.1992 № 3517-І с изменениями и дополнениями, внесенными Федеральным законом "О

внесении изменений и дополнений в Патентный закон Российской Федерации" от 07.02.2003 № 22 – ФЗ (далее – Закон), Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на полезную модель, утвержденные приказом Роспатента от 06.06.2003 № 83 и зарегистрированные в Министерстве юстиции Российской Федерации 30.06.2003 № 4845 (далее – Правила ПМ) и Правила ППС.

В соответствии с пунктом 5.1. Правил ППС решение о прекращении делопроизводства по возражению принимается палатой по патентным спорам в случае выявления при подготовке к рассмотрению возражения, или при его рассмотрении обстоятельств, исключающих возможность принятия возражения к рассмотрению или принятия по нему решения.

В соответствии с пунктом 6.3. Правил ППС решение палаты по патентным спорам утверждается руководителем федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности и вступает в силу с даты его утверждения.

Согласно пункта 3 статьи 1398 Кодекса патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец признается недействительным полностью или частично на основании решения федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности патентам и товарным знакам, принятого в соответствии с пунктами 2 и 3 статьи 1248 Кодекса.

Согласно пункта 5 статьи 1398 Кодекса признание патента недействительным означает отмену решения Федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности патентам и товарным знакам о выдаче патента на изобретение и аннулирование записи в соответствующем государственном реестре.

На дату (28.12.2009) принятия возражения к рассмотрению, патент №48324 действовал с приведенной выше формулой полезной модели.

Однако, до даты заседания коллегии (01.06.2010) по рассмотрению

упомянутого возражения, Роспатентом 11.05.2010 было принято решение о признании патента № 48324 недействительным полностью.

Учитывая изложенное, коллегия палаты по патентным спорам решила:

прекратить делопроизводство по возражению, поступившему 03.12.2009.