

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
коллегии палаты по патентным спорам
по результатам рассмотрения ☒ возражения ☐ заявления

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 Кристал Волд Холдингс, Инк., США (CRYSTAL WORLD HOLDINGS, INC., US) (далее – заявитель), поступившее 12.05.2014 на решение Федеральной службы по интеллектуальной собственности (далее – Роспатент) от 24.10.2013 об отказе в выдаче патента на изобретение по заявке № 2011125523/08, при этом установлено следующее.

Заявлена группа изобретений «Система определения индекса, система обмена финансовыми инструментами и способ управления рисками предприятий, связанных со спортом», совокупность признаков которых изложена в уточненной формуле, представленной в корреспонденции, поступившей 09.01.2013, в следующей редакции:

«1. Система определения индекса, способствующая управлению связанным со спортом экономическим риском путем определения индекса, отражающего экономические ценности и/или связанные риски спортивной деятельности, причем система включает: один или более обрабатывающих компонентов, один или более компонентов хранения данных, и один или более коммуникационных интерфейсов, причем компоненты процессора, устройства хранения, и коммуникационного интерфейса конфигурированы для получения информации, включающей одну или более спортивных

переменных, описывающих экономические ценности и/или связанные риски спортивной деятельности, и множество последующих спортивных переменных определяющих или разъясняющих такие ценности или риски спортивной деятельности, производя из полученной информации модель индекса спортивного риска для спортивной деятельности, причем выведенная модель конфигурируется для расчета индекса спортивного риска, отражающего экономические ценности и/или связанные риски спортивной деятельности из последовательно получаемых переменных, определяющих или разъясняющих такие ценности или риски спортивной деятельности, получая последовательно периодически определяющее или прогнозирующие переменные и рассчитывая последующие значение индекса спортивного риска путем применения выведенной модели индекса спортивного риска к последовательно полученным переменным, определяющим или разъясняющим такие ценности или риски спортивной деятельности.

2. Система по пункту 1, в которой рассчитанные значения индекса спортивного риска отражают спортивные переменные, описывающие экономические ценности и/или связанные риски спортивной деятельности, которые, как ожидается, связаны с последовательно получаемыми определяющими или разъясняющими ценность или риск переменными.

3. Система по пункту 2, в которой применяется выведенная модель индекса спортивного риска включает: расчет переменных спортивной ценности и/или риска, которые, как ожидается связаны с последовательно получаемыми определяющими или разъясняющим переменными; и определение индекса в зависимости от рассчитанных переменных спортивной ценности и/или риска.

4. Система по пункту 1, в которой конструируется модель индекса спортивного риска по крайней мере частично методами статистики, чтобы

соотнести выбранным статистически оптимальным способом полученные переменные экономической ценности и/или связанных рисков спортивной деятельности с параллельно полученными переменными, определяющими или разъясняющими такие ценности или риски спортивной деятельности.

5. Система по пункту 4, в которой модель включает в себя выражение линейной регрессии, и в которой статистически оптимальный способ включает минимизацию разницы между рассчитанными результатами выражения линейной регрессии и полученными переменными экономической ценности и/или риска.

6. Система по пункту 1, в которой спортивные переменные, описывающие экономические ценности и/или связанные риски включают в себя одну или более цен на продажу спортивной деятельности капитализацию рынка спортивной деятельности и ценность потока поступления дохода, связанного со спортивной деятельностью.

7. Система по пункту 1, в которой спортивная деятельность включает в себя деятельность одного или более индивидуальных спортсменов, или множество индивидуальных спортсменов, или отдельную спортивную команду, или множество спортивных команд, или множество индивидуальных спортсменов и команд.

8. Система по пункту 7, в которой спортивная деятельность включает в себя один из трэков, либо теннис, либо плавание, либо футбол, либо американский футбол, либо бейсбол, либо крикет, либо хоккей, либо бег, либо гольф, либо автомобильные гонки.

9. Система по пункту 7, в которой переменные, определяющие или разъясняющий ценность или риски спортивной деятельности, включают в себя одну или больше посещаемости игр команды, рейтингов в СМИ, связанных с командой, население в географической зоне, связанной с командой, доход населения в географической зоне, связанной с командой,

географическая близость конкурирующих команд, и рейтинги членов спортивных команд.

10. Система по пункту 1, в которой компоненты хранения данных включают в себя сохраненную репрезентацию выведенной модели индекса спортивного риска, которая восстанавливает перед расчетом последующих значений индекса.

11. Система обмена финансовыми инструментами, способствующая управлению связанным со спортом экономическим риском путем предоставления обращаемых финансовых инструментов, имеющих ценности, произведенные из индекса спортивного риска, отражающего экономическую ценность и/или связанный риск спортивной деятельности, причем система включает: систему определения индекса по любому из п.1-10, сконфигурированную для создания записей, хранящихся в базах данных и представляющих обращаемые финансовые инструменты, причем записи включают в себя идентификацию сторон инструмента и идентификацию определенного индекса спортивного риска, отражающего экономические ценности и/или связанные риски спортивной деятельности, из которых выведены ценность инструмента, предоставления торговой платформы, причем торговая платформа получает и хранит предложения от пользователей на покупку и продажу, сопоставляет хранящиеся предложения на покупку и продажу, и передает финансовые инструменты согласно совпавшим предложениям, обновляя хранящиеся записи идентификацией новых сторон инструментов, и выводя ценности для хранящихся финансовых инструментов в зависимости, по крайней мере, от ценностей определенного индекса спортивного риска, указанного в хранящихся записях о финансовых инструментах.

12. Система по пункту 11, в которой коммуникационные интерфейсы общаются с системой определения индекса из пункта 2 для восстановления

значений индекса спортивного риска, указанных хранящимися финансовыми инструментами, с тем, чтобы вывести ценность хранящихся инструментов.

13. Система по пункту 11, в которой один или более финансовых инструментов обязывает стороны инструмента передать между ними ценность, указанную в хранящейся записи финансового инструмента.

14. Система по пункту 13, в которой переданная ценность уточняется путем умножения определенного условного фактора на определенное значение индекса спортивного риска, установленное инструментом.

15. Система по пункту 13, в которой переданная ценность уточняется путем умножения определенного условного фактора на разницу между текущим значением и определенным страйк-значением индекса спортивного риска, установленным инструментом.

16. Система по пункту 11, в которой базы данных далее включают в себя записи, представляющие множество различных типов обрабатываемых финансовых инструментов, обозначающих множество разных индексов индекса спортивного риска, отражающих экономические ценности и/или связанные риски множества различных видов спортивной деятельности.

17. Система по пункту 16, в которой множество различных видов спортивной деятельности включает в себя одно или более множеств индивидуальных спортсменов, множеств спортивных команд, множеств лиг спортивных команд, и различных видов спорта.

18. Система по пункту 11, в которой коммуникационные интерфейсы общаются с терминалами пользователя для получения от пользователей заказов на покупку и продажу.

19. Система по пункту 18, в которой коммуникационные интерфейсы далее общаются с терминалами пользователя, отображая ожидающие заказы на покупку и продажу, и результаты совпадений и заказов на покупку и продажу.

20. Система по пункту 18, в которой коммуникационные интерфейсы далее общаются с терминалами пользователя, отображая характеристики хранящихся финансовых инструментов и значения указанных индексов индекса спортивного риска.

21. Способ управления рисками предприятий, связанных со спортом, имеющих коммерческую активность, изменяющуюся по крайней мере частично вместе с экономической ценностью спортивной деятельности, причем метод включает в себя: установление счета, содержащего один или более обращаемых финансовых инструментов путем отправки заказов на покупку или заказов на продажу, или заказов на покупку и продажу системе обмена финансовыми инструментами по пункту 11, причем обращаемые финансовые инструменты имеют ценности, выведенные из индекса, отражающего экономические ценности или/или риски спортивной деятельности; и обновления счета путем отправки последующих заказов на покупку, заказов на продажу или заказов на покупку и продажу системе обмена, где изменения в ценности счета отражают изменения в определенном индексе спортивного риска, в связи с чем, также, меняется коммерческая активность предприятия».

При вынесении решения Роспатента от 24.10.2013 об отказе в выдаче патента на изобретение к рассмотрению была принята вышеприведенная формула.

В решении Роспатента сделан вывод о том, что заявленная группа решений относится к объектам, не охраняемым в качестве изобретения, поскольку данные решения характеризуют метод хозяйственной деятельности.

На решение об отказе в выдаче патента в палату по патентным спорам в соответствии с пунктом 3 статьи 1387 Кодекса поступило возражение, в котором заявитель выражает несогласие с выводами решения Роспатента.

В возражении отмечено, что описанная в предложенной формуле группа решений, охарактеризована совокупностью признаков, которой обеспечивается достижение заявленного результата, а именно, увеличение надёжности и функционирования глобальных финансовых рынков. Причем заявленный результат носит технический характер, в связи с чем, заявленные решения можно отнести к объектам, охраняемым в качестве изобретений.

При этом заявителем в возражении представлен вариант скорректированной формулы.

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

С учетом даты международной подачи заявки (22.12.2009) правовая база для оценки патентоспособности заявленной группы изобретений включает Кодекс, Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2008г. № 327 и зарегистрированный в Минюсте РФ 20 февраля 2009г., рег. № 13413 (далее – Регламент ИЗ).

Согласно пункту 1 статьи 1350 Кодекса в качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств).

Согласно пункту 5 статьи 1350 Кодекса не являются изобретениями, в частности, правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной

деятельности.

В соответствии с настоящим пунктом исключается возможность отнесения этих объектов к изобретениям только в случае, когда заявка на выдачу патента на изобретение касается этих объектов как таковых.

Согласно пункту 10.7.4.3 Регламента ИЗ сущность изобретения как технического решения выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого изобретением технического результата.

Признаки относятся к существенным, если они влияют на возможность получения технического результата, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом.

Технический результат представляет собой характеристику технического эффекта, явления, свойства и т.п., объективно проявляющихся при осуществлении способа или при изготовлении либо использовании продукта, в том числе при использовании продукта, полученного непосредственно способом, воплощающим изобретение.

Технический результат может выражаться, в частности, в снижении (повышении) коэффициента трения; в предотвращении заклинивания; снижении вибрации; в улучшении кровоснабжения органа; локализации действия лекарственного препарата, снижении его токсичности; в устранении дефектов структуры литья; в улучшении контакта рабочего органа со средой; в уменьшении искажения формы сигнала; в снижении просачивания жидкости; в улучшении смачиваемости; в предотвращении растрескивания; повышении иммуногенности вакцины; повышении устойчивости растения к фитопатогенам; получении антител с определенной направленностью; повышении быстродействия или уменьшении требуемого объема оперативной памяти компьютера.

Технический результат выражается таким образом, чтобы обеспечить

возможность понимания специалистом на основании уровня техники его смыслового содержания.

Получаемый результат не считается имеющим технический характер, в частности, если он достигается лишь благодаря соблюдению определенного порядка при осуществлении тех или иных видов деятельности на основе договоренности между ее участниками или установленных правил.

Существо заявленных решений выражено в приведенной выше формуле, которую коллегия палаты по патентным спорам принимает к рассмотрению.

Каждое из предложенных решений, как можно установить на основании формулы и описания заявки, заключается в сборе и обработке информации, посредством таких аппаратно-технических средств, как терминалы и компьютеры различного рода выполнения (см. с. 13-15 описания), взаимодействующих между собой посредством локальных сетей (LAN) или глобальных сетей (WAN, например Интернет). Обрабатываемая информация представляет собой массив данных о финансовых операциях между покупателем, продавцом и биржей. В одном из примеров, который приведен в описании заявки, покупатель и продавец передают информацию на биржу о заказе на покупку и/или продажу, получают информацию от системы обмена. Данная информация включает характеристики обращаемых финансовых инструментов, значения введенных заказов на их покупку и продажу и тому подобное. Финансовые инструменты представляются в базах данных, включая, в частности, выбранный индекс спортивного риска. Все решения заявленной группы изобретений основаны на получении и обработке данного индекса, который представляет собой величину, зависящую, в частности, от экономических рисков в сфере спортивного бизнеса. Полученная информация предполагает создание

системы торгов и обмена предлагаемых срочных контрактов (см. с. 4 описания заявленного изобретения).

Исходя из изложенного, можно констатировать, что существо заявленных решений выражается в совокупности приёмов и операций, способствующих рациональной организации сбора необходимой информации о финансовых операциях, осуществляемых между продавцом и покупателем. Данная информация используется для прогнозирования финансовых рисков при осуществлении участниками сделок финансовых операций.

Причём для реализации предложенных решений, а именно, системы определения индекса, системы обмена финансовыми инструментами и способа управления рисками предприятий, используют аппаратно-технические средства по своему прямому назначению. Данные средства не претерпевают каких-либо конструктивных изменений.

В качестве результата, на достижение которого направлена заявленная группа решений, в описании заявки указано увеличение надёжности функционирования глобальных финансовых рынков.

Однако, данный результат не может считаться имеющим технический характер, так как не является характеристикой технического эффекта, явления или свойства. Кроме того, он не проявляется объективно, поскольку достигается лишь благодаря получаемой статистической информации, включающей данные о сделках или каких-либо финансовых операциях между продавцом и покупателем. Причём возможность достижения данного результата обусловлена действиями самих участников финансовых сделок.

Исходя из изложенного можно констатировать, что каждое из заявленных решений в том виде, как оно представлено в предложенной формуле, характеризует метод хозяйственной деятельности и не может быть

признано решением, являющимся изобретением в соответствии с пунктом 5 статьи 1350 Кодекса.

Таким образом, в возражении не содержится доводов, позволяющих сделать вывод о неправомерности вынесенного Роспатентом решения.

Что касается скорректированной формулы, представленной в возражении, то внесенные в неё изменения уточняют лишь арсенал используемых аппаратно-технических средств, что не меняет характера заявленных решений в целом и не устраняют причин, послуживших основанием для сделанного выше вывода.

Учитывая вышеизложенное, коллегия палаты по патентным спорам пришла к выводу о наличии оснований для принятия Роспатентом следующего решения:

отказать в удовлетворении возражения, поступившего 12.05.2014, решение Роспатента от 24.10.2013 оставить в силе.