

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
коллегии
по результатам рассмотрения ☒ возражения ☐ заявления

Коллегия 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, регистрационный № 4520 (далее – Правила), рассмотрела возражение Кунис Д.М. (далее – лицо, подавшее возражение), поступившее 20.06.2016, на решение Федеральной службы по интеллектуальной собственности (далее – Роспатент) от 20.11.2015 об отказе в выдаче патента на изобретение по заявке № 2014112981/08, при этом установлено следующее.

Заявлена группа изобретений «Способ и система для заказа товаров», совокупность признаков которой изложена в формуле, содержащейся в первоначальных материалах заявки, в следующей редакции:

«1. Система для заказа товаров, содержащая: по меньшей мере один сервер поставщика, содержащий: запоминающее устройство поставщика, выполненное с возможностью хранения продуктовых данных поставщика, по меньшей мере один основной сервер, содержащий: основное процессорное устройство, по меньшей мере одно пользовательское устройство, содержащее: пользовательское процессорное устройство, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит по меньшей мере один локальный сервер, выполненный с возможностью связи по меньшей мере с одним из указанного по меньшей мере одного сервера поставщика для получения соответствующих сохраненных продуктовых данных поставщика и содержащий: локальное процессорное устройство, выполненное с возможностью преобразования полученных продуктовых данных поставщика в унифицированный формат данных с

формированием унифицированных продуктовых данных, причем указанный по меньшей мере один основной сервер выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним локальным сервером для получения унифицированных продуктовых данных, указанное основное процессорное устройство выполнено с возможностью формирования сводных продуктовых данных на основании полученных унифицированных продуктовых данных, указанное по меньшей мере одно пользовательское устройство выполнено с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним основным сервером для получения сводных продуктовых данных, пользовательское процессорное устройство выполнено с возможностью формирования пользовательских данных о заказе на основании полученных сводных продуктовых данных, указанный по меньшей мере один основной сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним пользовательским устройством для получения пользовательских данных о заказе, указанное основное процессорное устройство дополнительно выполнено с возможностью формирования основных данных о заказе на основании полученных пользовательских данных о заказе, указанный по меньшей мере один локальный сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним основным сервером для получения основных данных о заказе, а локальное процессорное устройство дополнительно выполнено с возможностью формирования первых управляющих инструкций на основании полученных основных данных о заказе.

2. Система по п. 1, дополнительно содержащая по меньшей мере одно устройство комплектовщика, выполненное с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним локальным сервером для получения сформированных первых управляющих инструкций.

3. Система по п. 2, в которой указанное по меньшей мере одно устройство комплектовщика содержит считыватель штрих-кодов, выполненный с возможностью считывания штрих-кодов с продукции, при этом указанный по меньшей мере один локальный сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним устройством комплектовщика для

получения считанных штрих-кодов с обеспечением обновления унифицированных продуктовых данных на основании полученных штрих-кодов и с формированием вторых управляющих инструкций.

4. Система по п. 3, дополнительно содержащая по меньшей мере одно курьерское устройство, выполненное с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним локальным сервером для получения сформированных вторых управляющих инструкций.

5. Система по п. 4, в которой указанное по меньшей мере курьерское устройство содержит курьерский определитель положения, выполненный с возможностью формирования данных о положении курьерского устройства, при этом указанный по меньшей мере один локальный сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним курьерским устройством для получения сформированных данных о положении курьерского устройства.

6. Система по 5, в которой указанный по меньшей мере один локальный сервер дополнительно содержит аналитический блок, выполненный с возможностью анализа унифицированных продуктовых данных с формированием отчета на основании результатов анализа.

7. Система по п. 6, дополнительно содержащая по меньшей мере одно устройство администратора, выполненное с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним локальным сервером для получения сформированного отчета и содержащее отображающее устройство для отображения по меньшей мере части данных полученного отчета.

8. Способ заказа товаров, в соответствии с которым: записывают продуктовые данные поставщика в запоминающее устройство поставщика по меньшей мере одного сервера поставщика, отличающийся тем, что в соответствии с указанным способом дополнительно передают записанные продуктовые данные поставщика по меньшей мере на один локальный сервер, содержащий локальное процессорное устройство, и преобразовывают, посредством локального процессорного устройства, переданные продуктовые данные поставщика в

унифицированный формат данных с формированием унифицированных продуктовых данных на основании переданных продуктовых данных поставщика, передают сформированные унифицированные продуктовые данные по меньшей мере на один основной сервер, содержащий основное процессорное устройство, формируют сводные продуктовые данные, посредством основного процессорного устройства, на основании переданных унифицированных продуктовых данных, передают сформированные сводные продуктовые данные по меньшей мере на одно пользовательское устройство, содержащее пользовательское процессорное устройство, формируют, посредством пользовательского процессорного устройства, пользовательские данные о заказе на основании переданных сводных продуктовых данных, передают сформированные пользовательские данные о заказе на указанный по меньшей мере один основной сервер, формируют, посредством основного процессорного устройства, основные данные о заказе на основании переданных пользовательских данных о заказе, передают сформированные основные данные о заказе на указанный по меньшей мере один локальный сервер, формируют, посредством локального процессорного устройства, первые управляющие инструкции на основании переданных основных данных о заказе.

9. Способ по п. 8, дополнительно включающий передачу сформированных первых управляющих инструкций по меньшей мере на одно устройство комплектовщика.

10. Способ по п. 9, дополнительно включающий считывание штрих-кодов с продукции посредством считывателя штрих-кодов указанного по меньшей мере одного устройства комплектовщика, передачу считанных штрих-кодов на указанный по меньшей мере один локальный сервер, обновление унифицированных продуктовых данных на основании переданных штрих-кодов и формирование вторых управляющих инструкций посредством локального процессорного устройства.

11. Способ по п. 10, дополнительно включающий передачу сформированных вторых управляющих инструкций по меньшей мере на одно курьерское устройство.

12. Способ по п. 11, дополнительно включающий формирование, посредством курьерского определителя положения указанного по меньшей мере одного курьерского устройства, данных о положении курьерского устройства и передачу сформированных данных о положении курьерского устройства на указанный по меньшей мере один локальный сервер.

13. Способ по п. 12, дополнительно включающий анализ, посредством аналитического блока указанного по меньшей мере одного локального сервера, унифицированных продуктовых данных и формирование отчета на основании результатов указанного анализа.

14. Способ по п. 13, дополнительно включающий передачу сформированного отчета по меньшей мере на одно устройство администратора и отображение, посредством отображающего устройства указанного по меньшей мере одного устройства администратора, по меньшей мере части данных переданного отчета.»

Данная формула, характеризующая заявленное изобретение, была принята к рассмотрению при экспертизе заявки по существу.

По результатам рассмотрения Роспатент 20.11.2015 принял решение об отказе в выдаче патента на изобретение.

В решении Роспатента сделан вывод о несоответствии заявленной группы изобретений по независимым пунктам 1, 8 формулы условию патентоспособности «новизна».

В подтверждение указанного вывода в решении Роспатента приводится ссылка на источник информации:

– патентный документ RU 2254611 C2, 20.06.2005 (далее – [1]).

На решение об отказе в выдаче патента на изобретение в соответствии с пунктом 3 статьи 1387 Кодекса поступило возражение, в котором лицо, подавшее

возражение, выражает несогласие с мотивировкой данного решения, указывая на то, что «Изобретение по Д1 относится к способу и системе для предоставления пользователям информации о товарах и/или услугах» и «В отличие от этого, заявленное изобретение относится к системам и способам заказа товаров посредством сети Интернет». В возражении указывается, что «документ Д1 не раскрывает следующие признаки изобретения по независимому п. 1 формулы: «[система] для заказа товаров», «с возможностью формирования пользовательских данных о заказе на основании полученных сводных продуктовых данных», «для получения пользовательских данных о заказе», «формирование основных данных о заказе на основании полученных пользовательских данных о заказе», «локальный сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним основным сервером для получения основных данных о заказе», «локальное процессорное устройство дополнительно выполнено с возможностью формирования первых управляющих инструкций на основании полученных основных данных о заказе», а также соответствующие признаки изобретения по независимому пункту 8, совпадающие с указанными выше признаками. Кроме того, в возражении отмечается, что «система по Д1 по существу не предполагает наличия обратного канала связи для передачи информации от сервера ОПИ к внешним серверам 4 поставщиков товаров и/или услуг с данными заказа пользователя».

На основании указанных доводов лицо, подавшее возражение, просит отменить решение Роспатента и выдать патент РФ на изобретение.

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения возражения, коллегия установила следующее.

С учетом даты подачи заявки (03.04.2014) 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 2 статьи 1350 Кодекса изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники.

Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

Согласно подпункту 1 пункта 24.5.3 Регламента ИЗ изобретение явным образом следует из уровня техники, если оно может быть признано созданным путем объединения, изменения или совместного использования сведений, содержащихся в уровне техники, и/или общих знаний специалиста.

Согласно подпункту 4 пункта 24.5.2 Регламента ИЗ изобретение признается известным из уровня техники и не соответствующим условию новизны, если в уровне техники раскрыто средство, которому присущи все признаки изобретения, выраженного формулой, предложенной заявителем.

Существо заявленного изобретения выражено в приведенной выше формуле, которую коллегия принимает к рассмотрению.

Анализ доводов, содержащихся в решении Роспатента и доводов возражения, касающихся соответствия изобретения по независимому пункту 1 формулы условию патентоспособности «новизна» показал следующее.

Можно согласиться с доводами, содержащимися в решении Роспатента о том, что из патентного документа [1] известна система для заказа товаров.

Так, из патентного документа [1] известна информационная система (реферат патентного документа [1]), предоставляющая клиенту возможность заказывать товар через систему (с. 24, строки 46-17 описания патентного документа [1]).

Таким образом, соответствующие доводы возражения нельзя признать обоснованными.

Далее, как справедливо отмечено в решении Роспатента, известная из патентного документа [1] система для заказа товаров, как и заявленное изобретение по пункту 1 формулы, содержит: по меньшей мере один сервер поставщика, содержащий: запоминающее устройство поставщика, выполненное с возможностью

хранения продуктовых данных поставщика, по меньшей мере один основной сервер, содержащий: основное процессорное устройство, по меньшей мере одно пользовательское устройство, содержащее: пользовательское процессорное устройство (фиг. 1, с. 14, строка 27 – с. 15, строка 17 описания патентного документа [1]), по меньшей мере один локальный сервер, выполненный с возможностью связи по меньшей мере с одним из указанного по меньшей мере одного сервера поставщика для получения соответствующих сохраненных продуктовых данных поставщика и содержащий: локальное процессорное устройство, выполненное с возможностью преобразования полученных продуктовых данных поставщика в унифицированный формат данных с формированием унифицированных продуктовых данных (с. 14, строки 46-50 описания патентного документа [1]), причем указанный по меньшей мере один основной сервер выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним локальным сервером для получения унифицированных продуктовых данных (фиг. 1, с. 11, строки 36-43, с. 14, строки 51-53 описания патентного документа [1]), указанное основное процессорное устройство выполнено с возможностью формирования сводных продуктовых данных на основании полученных унифицированных продуктовых данных (с. 15, строка 35 – с. 16, строка 17 описания патентного документа [1]), указанное по меньшей мере одно пользовательское устройство выполнено с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним основным сервером для получения сводных продуктовых данных, пользовательское процессорное устройство выполнено с возможностью формирования пользовательских данных о заказе на основании полученных сводных продуктовых данных (с. 15, строки 22-27, с. 19, строки 7-9, с. 20, строки 32-44 описания патентного документа [1]), указанный по меньшей мере один основной сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним пользовательским устройством для получения пользовательских данных о заказе (фиг. 1, с. 11, строки 36-43 описания патентного документа [1]), указанное основное процессорное устройство дополнительно выполнено с возможностью формирования основных данных о заказе на основании полученных

пользовательских данных о заказе (с. 15, строка 35 – с. 16, строка 17, с. 29, строки 27-36 описания патентного документа [1]), указанный по меньшей мере один локальный сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним основным сервером для получения основных данных о заказе (фиг. 1, с. 14, строки 38-50 описания патентного документа [1]), а локальное процессорное устройство дополнительно выполнено с возможностью формирования первых управляющих инструкций на основании полученных основных данных о заказе (с. 14, строка 46 – с. 15, строка 1, с. 29, строки 27-36, с. 30, строки 19-31 описания патентного документа [1]).

Таким образом, из патентного документа [1] известно техническое решение, которому присущи все признаки заявленного изобретения по независимому пункту 1 формулы, следовательно, изобретение по пункту 1 формулы не соответствует условию патентоспособности «новизна».

Анализ доводов, содержащихся в решении Роспатента и доводов возражения, касающихся соответствия изобретения по независимому пункту 8 формулы условию патентоспособности «новизна» показал следующее.

Можно согласиться с доводами, содержащимися в решении Роспатента о том, что из патентного документа [1] известен способ заказа товаров.

Так, из патентного документа [1] известен способ функционирования информационной системы (п. 1 формулы, реферат патентного документа [1]), предоставляющей клиенту возможность заказывать товар (с. 24, строки 46-17 описания патентного документа [1]).

Таким образом, соответствующие доводы возражения нельзя признать обоснованными.

Далее, как справедливо отмечено в решении Роспатента, известный из патентного документа [1] способ заказа товаров, как и заявленное изобретение по пункту 8 формулы, характеризуется этапами, в соответствии с которыми: записывают продуктовые данные поставщика в запоминающее устройство поставщика по меньшей мере одного сервера поставщика (с. 14, строки 38-43 описания патентного документа [1]), передают записанные продуктовые данные

поставщика по меньшей мере на один локальный сервер, содержащий локальное процессорное устройство, и преобразовывают, посредством локального процессорного устройства, переданные продуктовые данные поставщика в унифицированный формат данных с формированием унифицированных продуктовых данных на основании переданных продуктовых данных поставщика (с. 14, строки 46-50 описания патентного документа [1]), передают сформированные унифицированные продуктовые данные по меньшей мере на один основной сервер, содержащий основное процессорное устройство, формируют сводные продуктовые данные, посредством основного процессорного устройства, на основании переданных унифицированных продуктовых данных (фиг. 1, 2, с. 11, строки 36-43, с. 14, строки 51-53, с. 15, строка 35 – с. 16, строка 17 описания патентного документа [1]), передают сформированные сводные продуктовые данные по меньшей мере на одно пользовательское устройство, содержащее пользовательское процессорное устройство, формируют, посредством пользовательского процессорного устройства, пользовательские данные о заказе на основании переданных сводных продуктовых данных, передают сформированные пользовательские данные о заказе на указанный по меньшей мере один основной сервер (фиг. 1, с. 15, строки 6-27, с. 19, строки 7-9, с. 20, строки 22-44 описания патентного документа [1]), формируют посредством основного процессорного устройства, основные данные о заказе на основании переданных пользовательских данных о заказе, передают сформированные основные данные о заказе на указанный по меньшей мере один локальный сервер, формируют посредством локального процессорного устройства, первые управляющие инструкции на основании переданных основных данных о заказе (фиг. 1, с. 14, строка 38 – с. 15, строка 2, с. 29, строки 27-36, с. 30, строки 19-31 описания патентного документа [1]).

Таким образом, из патентного документа [1] известно техническое решение, которому присущи все признаки заявленного изобретения по независимому пункту 8 формулы, следовательно, изобретение по пункту 8 формулы не соответствует условию патентоспособности «новизна».

Таким образом, возражение не содержит доводов, позволяющих признать неправомерным решение Роспатента от 20.11.2015.

На заседании коллегии 27.09.2016 по согласованию с членами коллегии представителем заявителя была представлена уточненная формула изобретения, в независимые пункты которой (пункты 1, 5 формулы в новой редакции) были включены признаки, характеризующие устройство комплектовщика, выполненного и возможностью считывания штрих-кодов с продукции и курьерское устройство, выполненных с возможностью обмена информацией с, по меньшей мере, одним локальным сервером для получения управляющих инструкций.

В соответствии с пунктом 5.1 Правил материалы заявки были направлены для проведения дополнительного информационного поиска, в связи с чем заседание коллегии было перенесено.

По результатам дополнительного информационного поиска было представлено заключение экспертизы, о чем заявитель был уведомлен в установленном порядке.

В указанном заключении сделан вывод о том, что группа изобретений по независимым пунктам 1, 5 уточненной формулы изобретения соответствует условиям патентоспособности, предусмотренным пунктами 1, 2 статьи 1350 Кодекса.

Учитывая все изложенное выше, коллегия пришла к выводу о наличии оснований для принятия Роспатентом следующего решения:

удовлетворить возражение, поступившее 20.06.2016, отменить решение Роспатента от 20.11.2015, выдать патент РФ на изобретение с уточненной формулой, представленной заявителем на заседании коллегии 27.09.2016.

(21) 2014112981/08

(51) МПК

G06Q 30/00 (2012.01)

(57) 1. Система для заказа товаров, содержащая: по меньшей мере один сервер поставщика, содержащий запоминающее устройство поставщика, выполненное с возможностью хранения продуктовых данных поставщика, по меньшей мере один основной сервер, содержащий основное процессорное устройство, по меньшей мере одно пользовательское устройство, содержащее пользовательское процессорное устройство, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит по меньшей мере один локальный сервер, выполненный с возможностью связи по меньшей мере с одним из указанного по меньшей мере одного сервера поставщика для получения соответствующих сохраненных продуктовых данных поставщика и содержащий локальное процессорное устройство, выполненное с возможностью преобразования полученных продуктовых данных поставщика в унифицированный формат данных с формированием унифицированных продуктовых данных, причем указанный по меньшей мере один основной сервер выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним локальным сервером для получения унифицированных продуктовых данных, указанное основное процессорное устройство выполнено с возможностью формирования сводных продуктовых данных на основании полученных унифицированных продуктовых данных, указанное по меньшей мере одно пользовательское устройство выполнено с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним основным сервером для получения сводных продуктовых данных, пользовательское процессорное устройство выполнено с возможностью формирования пользовательских данных о заказе на основании полученных сводных продуктовых данных,

указанный по меньшей мере один основной сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним пользовательским устройством для получения пользовательских данных о заказе, указанное основное процессорное устройство дополнительно выполнено с возможностью формирования основных данных о заказе на основании полученных пользовательских данных о заказе, указанный по меньшей мере один локальный сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним основным сервером для получения основных данных о заказе, а локальное процессорное устройство дополнительно выполнено с возможностью формирования первых управляющих инструкций на основании полученных основных данных о заказе, причем система дополнительно содержит по меньшей мере одно устройство комплектовщика, которое выполнено с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним локальным сервером для получения сформированных первых управляющих инструкций и содержит считыватель штрих-кодов, выполненный с возможностью считывания штрих-кодов с продукции, а указанный по меньшей мере один локальный сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним устройством комплектовщика для получения считанных штрих-кодов с обеспечением обновления унифицированных продуктовых данных на основании полученных штрих-кодов и формирования вторых управляющих инструкций, причем система дополнительно содержит по меньшей мере одно курьерское устройство, выполненное с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним локальным сервером для получения сформированных вторых управляющих инструкций.

2. Система по п. 1, в которой указанное по меньшей мере курьерское устройство содержит курьерский определитель положения, выполненный с возможностью формирования данных о положении курьерского устройства, при этом указанный по меньшей мере один локальный сервер дополнительно выполнен с возможностью связи с указанным по

меньшей мере одним курьерским устройством для получения сформированных данных о положении курьерского устройства.

3. Система по 2, в которой указанный по меньшей мере один локальный сервер дополнительно содержит аналитический блок, выполненный с возможностью анализа унифицированных продуктовых данных с формированием отчета на основании результатов анализа.

4. Система по п. 3, дополнительно содержащая по меньшей мере одно устройство администратора, выполненное с возможностью связи с указанным по меньшей мере одним локальным сервером для получения сформированного отчета и содержащее отображающее устройство для отображения по меньшей мере части данных полученного отчета.

5. Способ заказа товаров, в соответствии с которым: записывают продуктовые данные поставщика в запоминающее устройство поставщика по меньшей мере одного сервера поставщика, отличающийся тем, что в соответствии с указанным способом дополнительно передают записанные продуктовые данные поставщика по меньшей мере на один локальный сервер, содержащий локальное процессорное устройство, преобразовывают, посредством локального процессорного устройства, переданные продуктовые данные поставщика в унифицированный формат данных с формированием унифицированных продуктовых данных на основании переданных продуктовых данных поставщика, передают сформированные унифицированные продуктовые данные по меньшей мере на один основной сервер, содержащий основное процессорное устройство, формируют сводные продуктовые данные, посредством основного процессорного устройства, на основании переданных унифицированных продуктовых данных, передают сформированные сводные продуктовые данные по меньшей мере на одно пользовательское устройство, содержащее пользовательское процессорное устройство, формируют, посредством пользовательского процессорного устройства, пользовательские данные о заказе на основании переданных сводных продуктовых данных, передают сформированные пользовательские

данные о заказе на указанный по меньшей мере один основной сервер, формируют, посредством основного процессорного устройства, основные данные о заказе на основании переданных пользовательских данных о заказе, передают сформированные основные данные о заказе на указанный по меньшей мере один локальный сервер, формируют, посредством локального процессорного устройства, первые управляющие инструкции на основании переданных основных данных о заказе, передают сформированные первые управляющие инструкции по меньшей мере на одно устройство комплектовщика, считывают штрих-коды с продукции посредством считывателя штрих-кодов указанного по меньшей мере одного устройства комплектовщика, передают считанные штрих-коды на указанный по меньшей мере один локальный сервер, обновляют унифицированные продуктовые данные на основании переданных штрих-кодов, формируют вторые управляющие инструкции посредством локального процессорного устройства, и передают сформированные вторые управляющие инструкции по меньшей мере на одно курьерское устройство.

6. Способ по п. 5, дополнительно включающий формирование, посредством курьерского определителя положения указанного по меньшей мере одного курьерского устройства, данных о положении курьерского устройства и передачу сформированных данных о положении курьерского устройства на указанный по меньшей мере один локальный сервер.

7. Способ по п. 6, дополнительно включающий анализ, посредством аналитического блока указанного по меньшей мере одного локального сервера, унифицированных продуктовых данных и формирование отчета на основании результатов указанного анализа.

8. Способ по п. 7, дополнительно включающий передачу сформированного отчета по меньшей мере на одно устройство администратора и отображение, посредством отображающего устройства указанного по меньшей мере одного устройства администратора, по меньшей мере части данных переданного отчета.

(56) RU 2254611 C2, 20.06.2005;
RU 69495 U1, 27.12.2007;
RU 96276 U1, 20.07.2010;
RU 93560 U1, 27.04.2010;
US 6070798 A, 06.06.2000;

Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С Предприятия» на основе Mobile SMARTS ПРОФ, 2005-2012 Cleverence Soft, Ltd, версия 1.1.0.8 от 18.10.2012,

http://www.cleverence.ru/ru/webpages/mobile-smarts/1c_driver_wifi_pro.pdf.

Примечание: при публикации сведений о выдаче патента будут использованы описание и чертежи в первоначальной редакции.