

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 № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение Общества с ограниченной ответственностью «Яндекс» (далее - заявитель), поступившее 21.02.2017, на решение Федеральной службы по интеллектуальной собственности (далее - Роспатент) об отказе в выдаче патента Российской Федерации на изобретение от 17.08.2016 по заявке № 2014125412/08, при этом установлено следующее.

Заявлена группа изобретений «СПОСОБ ОБРАБОТКИ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА (ВАРИАНТЫ) И СЕРВЕР (ВАРИАНТЫ)», совокупность признаков которых изложена в формуле изобретения, содержащейся в корреспонденции, поступившей 06.07.2016, в следующей редакции:

«1. Способ обработки поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством, и создания страницы результатов поиска (SERP) в ответ на поисковый запрос, способ выполняется на поисковом сервере, соединенном с электронным устройством через сеть передачи данных, и включает:

определение поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса;

определение первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом; определение второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом; составление карточки объекта, содержащей первый компонент объекта и второй компонент объекта;

отличающийся тем, что:

определяют порядок размещения первого компонента и второго компонента в зависимости от поискового намерения пользователя;

и размещают первый компонент и второй компонент в карточке объекта в определенном порядке.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что упомянутый этап составления включает в себя предоставление значка объекта, расположенного над первым и вторым компонентами объекта.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и по меньшей мере одного результата поиска, отличного от первого и второго компонентов объекта, причем по меньшей мере один результат поиска соответствует поисковому запросу.

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и заголовка, связанного с первым и вторым компонентами объекта.

5. Способ по п. 1, отличающийся тем, что упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и предыдущих взаимодействий других пользователей со страницами результатов поиска, созданными в ответ на предыдущие запросы, аналогичные поисковому запросу.

6. Способ по п. 1, отличающийся тем, что дополнительно включает в себя определение возможности ответа на поисковый запрос с помощью объектной информации, а упомянутый этап определения первого и второго компонентов объекта, связанных с поисковым запросом, выполняется при положительном

результате определения возможности ответа на поисковый запрос с помощью объектной информации.

7. Способ по п. 1, отличающийся тем, что упомянутый этап определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом, включает в себя создание первого компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

8. Способ по п. 1, отличающийся тем, что упомянутый этап определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом, включает в себя создание второго компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

9. Способ по п. 1, отличающийся тем, что упомянутый этап определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом, включает в себя создание первого компонента объекта на основе первого результата вертикального поиска, а упомянутый этап определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом, включает в себя создание второго компонента объекта на основе второго результата вертикального поиска.

10. Способ обработки поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством, и создания набора результатов поиска в ответ на поисковый запрос, способ выполняется на поисковом сервере, соединенном с электронным устройством через сеть передачи данных, и включает в себя:

определение поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса;

определение первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом; определение второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом; отличающийся тем, что

в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее к первому типу, включают в карточку объекта один из: первого компонента объекта и второго компонента объекта;

в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее ко второму типу, включают в карточку объекта другой из: первого компонента объекта и второго компонента объекта.

11. Способ по п. 10, отличающийся тем, что упомянутый этап составления включает в себя предоставление значка объекта, который расположен над первым и вторым компонентами объекта.

12. Способ по п. 10, отличающийся тем, что упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и по меньшей мере одного результата поиска, отличного от первого и второго компонентов объекта, причем по меньшей мере один результат поиска соответствует поисковому запросу.

13. Способ по п. 10, отличающийся тем, что упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и заголовка, связанного с первым и вторым компонентами объекта.

14. Способ по п. 10, отличающийся тем, что упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и предыдущих взаимодействий других пользователей со страницами результатов поиска, созданными в ответ на предыдущие запросы, аналогичные поисковому запросу.

15. Способ по п. 10, отличающийся тем, что дополнительно включает в себя определение возможности ответа на поисковый запрос с помощью объектной информации, а упомянутый этап определения первого и второго компонентов объекта, связанного с поисковым запросом, выполняется в ответ на положительный результат определения возможности ответа на поисковый запрос с помощью объектной информации.

16. Способ по п. 10, отличающийся тем, что упомянутый этап определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом, включает в себя создание первого компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

17. Способ по п. 10, отличающийся тем, что упомянутый этап определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом, включает в себя создание второго компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

18. Способ по п. 10, отличающийся тем, что упомянутый этап определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом, включает в себя создание первого компонента объекта на основе первого результата вертикального поиска, а упомянутый этап определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом, включает в себя создание второго компонента объекта на основе второго результата вертикального поиска.

19. Сервер для обработки поискового запроса, включающий в себя:
интерфейс связи для соединения с электронным устройством через сеть передачи данных;

процессор, функционально соединенный с интерфейсом связи и выполненный с возможностью:

получения поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством;

определения поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса; определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом;

определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом;

на основе поискового намерения пользователя определить порядок, связанный с первым компонентом объекта и вторым компонентом объекта;

составления карточки объекта, содержащей первый компонент объекта и второй компонент объекта;

создания в ответ на поисковый запрос страницы результатов поиска (SERP), включающей карточку объекта; передачи иницирующего элемента электронному устройству для инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска; отличающийся тем, что:

процессор выполнен с возможностью определения порядка размещения компонентов в зависимости от поискового намерения пользователя;

и размещения первого компонента объекта и второго компонента объекта в определенном порядке.

20. Сервер по п. 19, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для этапа составления предоставления значка объекта, расположенного над первым и вторым компонентами объекта.

21. Сервер по п. 19, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и по меньшей мере одного результата поиска, отличного от первого и второго компонентов объекта, причем по меньшей мере один результат поиска соответствует поисковому запросу.

22. Сервер по п. 19, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и заголовка, связанного с первым и вторым компонентами объекта.

23. Сервер по п. 19, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и предыдущих взаимодействий

других пользователей со страницами результатов поиска, созданными в ответ на предыдущие запросы, аналогичные поисковому запросу.

24. Сервер по п. 19, отличающийся тем, что процессор дополнительно выполнен с возможностью определения возможности ответа на поисковый запрос с помощью объектной информации и определения первого и второго компонента объекта, связанных с поисковым запросом, в ответ на положительный результат определения возможности ответа на поисковый запрос с помощью объектной информации.

25. Сервер по п. 19, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом, создания первого компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

26. Сервер по п. 19, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом, создания второго компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

27. Сервер по п. 19, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом, создания первого компонента объекта на основе первого результата вертикального поиска, а для определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом, создания второго компонента объекта на основе второго результата вертикального поиска.

28. Сервер по п. 19, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска с карточкой объекта.

29. Сервер для обработки поискового запроса, включающий в себя:
интерфейс связи для соединения с электронным устройством через сеть передачи данных;

процессор, функционально соединенный с интерфейсом связи и выполненный с возможностью:

получения поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством;

определения поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса; определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом;

определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом;

создания в ответ на поисковый запрос страницы результатов поиска (SERP), включающей в себя карточку объекта;

передачи иницирующего элемента электронному устройству для инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска, содержащей карточку объекта; отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее к первому типу, включать в карточку объекта один из: первый компонент объекта и второй компонент объекта;

в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее ко второму типу, включать в карточку объекта другой из: первый компонент объекта и второй компонент объекта.

30. Сервер по п. 29, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для этапа составления предоставления значка объекта, расположенного над первым и вторым компонентами объекта.

31. Сервер по п. 29, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и по меньшей мере одного результата поиска, отличного от первого и второго компонентов объекта, причем по меньшей мере один результат поиска соответствует поисковому запросу.

32. Сервер по п. 29, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе

по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и заголовка, связанного с первым и вторым компонентами объекта.

33. Сервер по п. 29, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и предыдущих взаимодействий других пользователей со страницами результатов поиска, созданными в ответ на предыдущие запросы, аналогичные поисковому запросу.

34. Сервер по п. 29, отличающийся тем, что процессор дополнительно выполнен с возможностью определения возможности ответа на поисковый запрос с помощью объектной информации, и выполнения упомянутого этапа определения первого и второго компонентов объекта, связанного с поисковым запросом, в ответ на положительный результат определения возможности ответа на поисковый запрос с помощью объектной информации.

35. Сервер по п. 30, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом, создания первого компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

36. Сервер по п. 30, в котором для определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом, процессор выполнен с возможностью создать второй компонент объекта на основе результата вертикального поиска.

37. Сервер по п. 29, отличающийся тем, что процессор выполнен с возможностью для определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом, создания первого компонента объекта на основе первого результата вертикального поиска, а для этапа определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом, процессор выполнен с возможностью создания второго компонента объекта на основе второго результата вертикального поиска».

При вынесении решения Роспатента от 17.08.2016 об отказе в выдаче патента на изобретение к рассмотрению была принята вышеприведенная формула изобретения.

В решении Роспатента был сделан вывод о том, что изобретения, охарактеризованные независимыми пунктами 1, 10, 19 и 29 формулы изобретения, не соответствуют условию патентоспособности «новизна». В подтверждение данного вывода в решении Роспатента приведены сведения о следующем источнике информации: патентный документ US 2012059838 A1, опубликованный 08.03.2012 (далее – [1]).

На решение об отказе в выдаче патента на изобретение в соответствии с пунктом 3 статьи 1387 Кодекса поступило возражение, в котором заявитель выразил несогласие с мотивировкой данного решения, отмечая следующее: «...в указанных экспертизой абзацах описания не указано того, что порядок размещения первого компонента и второго компонента определен в зависимости от поискового намерения пользователя. Все, что следует из процитированных выше абзацев решения по документу Д1, сводится к тому, что осуществляется ранжирование внутри предметной карточки, однако не указано на основании чего именно осуществляется это ранжирование...».

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

С учетом даты подачи заявки (24.06.2014) правовая база для оценки патентоспособности заявленного изобретения 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 2009 г., рег. № 13413 (далее – Регламент).

Согласно подпункту 1 пункта 1350 Кодекса изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо. При этом согласно подпункту 1 пункта 24.5.2 Регламента в соответствии с пунктом 2 статьи 1350 Кодекса, изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники.

Согласно подпункту 4 пункта 24.5.2 Регламента 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, которая была принята коллегией к рассмотрению.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении Роспатента, показал следующее.

Из патентного документа [1] известны следующие решения:

1. Способ обработки поискового запроса от пользователя (см. абз. [0033], [0036]) и создания страницы результатов поиска (см. абз. [0040], [0048]) по независимому пункту 1 формулы изобретения, причем способ выполняется на поисковом сервере (см. абз. [0034]), соединенным с электронным устройством через сеть передачи данных (см. абз. [0036]), и включает:

определение поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса (см. абз. [0060]);

определение первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом; определение второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом; составление карточки объекта, содержащей первый компонент объекта и второй компонент объекта (см. абз. [0027], [0044], [0046]);

определяют порядок размещения первого компонента и второго компонента в зависимости от поискового намерения пользователя; и размещают первый компонент и второй компонент в карточке объекта в определенном порядке (см. абз. [0004], [0029], [0044], [0060]).

2. Способ обработки поискового запроса от пользователя (см. абз. [0033], [0036]) и создания набора результатов поиска (см. абз. [0040], [0048]) по независимому пункту 10 формулы изобретения, причем способ выполняется на поисковом сервере (см. абз. [0034]), соединенным с электронным устройством через сеть передачи данных (см. абз. [0036]), и включает в себя:

определение поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса (см. абз. [0060]);

определение первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом; определение второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом; в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее к первому типу, включают в карточку объекта один из: первого компонента объекта и второго компонента объекта; в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее ко второму типу, включают в карточку объекта другой из: первого компонента объекта и второго компонента объекта (см. абз. [0029], [0030], [0044], [0046]).

3. Сервер для обработки поискового запроса (см. абз. [0033], [0034]) по независимому пункту 19 формулы изобретения, включающий в себя:

интерфейс связи для соединения с электронным устройством через сеть передачи данных (см. абз. [0036]);

процессор (см. абз. [0034]), функционально соединенный с интерфейсом связи и выполненный с возможностью:

получения поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством (см. абз. [0033], [0036]);

определения поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса (см. абз. [0060]);

определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом; определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом; на основе поискового намерения пользователя определить порядок, связанный с первым компонентом объекта и вторым компонентом объекта;

составления карточки объекта, содержащей первый компонент объекта и второй компонент объекта (см. абз. [0027], [0044], [0046], [0060]);

создания в ответ на поисковый запрос страницы результатов поиска, включающей карточку объекта; передачи иницирующего элемента электронному устройству для инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска (см. абз. [0040], [0048]);

процессор выполнен с возможностью определения порядка размещения компонентов в зависимости от поискового намерения пользователя; и размещения первого компонента объекта и второго компонента объекта в определенном порядке (см. абз. [0027], [0044], [0046], [0060]).

4. Сервер для обработки поискового запроса (см. абз. [0033], [0034]) по независимому пункту 29 формулы изобретения, включающий в себя:

интерфейс связи для соединения с электронным устройством через сеть передачи данных (см. абз. [0036]);

процессор (см. абз. [0034]), функционально соединенный с интерфейсом связи и выполненный с возможностью:

получения поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством (см. абз. [0033], [0036]);

определения поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса (см. абз. [0060]);

определения первого компонента объекта, связанного с поисковым запросом; определения второго компонента объекта, связанного с поисковым запросом (см. абз. [0027], [0044], [0046], [0060]);

создания в ответ на поисковый запрос страницы результатов поиска, включающей в себя карточку объекта; передачи иницирующего элемента электронному устройству для инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска, содержащей карточку объекта (см. абз. [0040], [0048]);

процессор выполнен с возможностью в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее к первому типу, включать в карточку объекта

один из: первый компонент объекта и второй компонент объекта; в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее ко второму типу, включать в карточку объекта другой из: первый компонент объекта и второй компонент объекта (см. абз. [0027], [0044], [0046], [0060]).

В отношении доводов заявителя, содержащихся в возражении, коллегия установила следующее.

В абзаце [0060] патентного документа [1] указано, что в случае неоднозначного поискового запроса пользователя (в качестве примера приведены запросы «Джесси Джексон» и «ложка», где первый может относиться к музыканту или к отцу Майкла Джексона, а второй – к музыкальной группе «спроо» или к столовому прибору), система на основании дополнительных данных определяет намерение пользователя и инициирует карточку сущности для объекта, соответствующего этому намерению («...to trigger an entity card for the entity corresponding to that intent...»). В абзаце [0004] патентного документа [1] указано, что разным намерениям пользователя соответствуют разные карточки сущностей. При этом очевидно, что для разных намерений будут инициироваться карточки сущностей, в которых компоненты, а также порядок их размещения будет различными.

Следовательно, нельзя согласиться с доводом заявителя, приведенным в возражении, что в патентном документе [1] не раскрыт признак, характеризующий то, что порядок размещения первого компонента и второго компонента определен в зависимости от поискового намерения пользователя.

С учетом вышеизложенного, можно сделать вывод, что в патентном документе [1] раскрыты решения, каждому из которых присущи все признаки изобретений, охарактеризованных независимыми пунктами 1, 10, 19 и 29 формулы изобретения, в связи с чем, указанные изобретения не соответствуют условию патентоспособности «новизна».

Таким образом, на заседании коллегии от 20.04.2017 было подтверждено решение Роспатента от 17.08.2016.

Также на заседании коллегии заявитель представил ходатайство о переносе сроков рассмотрения возражения с целью предоставления скорректированной формулы изобретения. Данное ходатайство было удовлетворено коллегией.

В корреспонденции от 26.04.2017 заявитель представил уточненную формулу изобретения в следующей редакции:

«1. Способ обработки поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством, и создания страницы результатов поиска (SERP) в ответ на поисковый запрос, способ выполняется на поисковом сервере, соединенном с электронным устройством через сеть передачи данных, и включает:

определение поискового объекта, связанного с поисковым запросом; определение поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса;

определение первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом;

определение второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом; составление карточки объекта, содержащей первый компонент объекта и второй компонент объекта; при этом

определяют порядок размещения первого компонента и второго компонента в зависимости от поискового намерения пользователя; и размещают первый компонент и второй компонент в карточке объекта в определенном порядке.

2. Способ по п. 1, в котором упомянутый этап составления включает в себя предоставление значка объекта, расположенного над первым и вторым компонентами объекта.

3. Способ по п. 1, в котором упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и по меньшей мере одного результата поиска, отличного от

первого и второго компонентов объекта, причем по меньшей мере один результат поиска соответствует поисковому запросу.

4. Способ по п. 1, в котором упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и заголовка, связанного с первым и вторым компонентами объекта.

5. Способ по п. 1, в котором упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и предыдущих взаимодействий других пользователей со страницами результатов поиска, созданными в ответ на предыдущие запросы, аналогичные поисковому запросу.

6. Способ по п. 1, в котором упомянутый этап определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом, включает в себя создание первого компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

7. Способ по п. 1, в котором упомянутый этап определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом, включает в себя создание второго компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

8. Способ по п. 1, в котором упомянутый этап определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом, включает в себя создание первого компонента объекта на основе первого результата вертикального поиска, а упомянутый этап определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом, включает в себя создание второго компонента объекта на основе второго результата вертикального поиска.

9. Способ обработки поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством, и создания набора результатов поиска в ответ на

поисковый запрос, способ выполняется на поисковом сервере, соединенном с электронным устройством через сеть передачи данных, и включает в себя:

определение поискового объекта, связанного с поисковым запросом;
определение поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса;

определение первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом;

определение второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом; причем

в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее к первому типу, включают в карточку объекта один из: первого компонента объекта и второго компонента объекта;

в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее ко второму типу, включают в карточку объекта другой из: первого компонента объекта и второго компонента объекта.

10. Способ по п. 9, в котором упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и по меньшей мере одного результата поиска, отличного от первого и второго компонентов объекта, причем по меньшей мере один результат поиска соответствует поисковому запросу.

11. Способ по п. 9, в котором упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и заголовка, связанного с первым и вторым компонентами объекта.

12. Способ по п. 9, в котором упомянутый этап определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса включает в себя определение поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и предыдущих взаимодействий других пользователей со

страницами результатов поиска, созданными в ответ на предыдущие запросы, аналогичные поисковому запросу.

13. Способ по п. 9, в котором упомянутый этап определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом, включает в себя создание первого компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

14. Способ по п. 9, в котором упомянутый этап определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом, включает в себя создание второго компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

15. Способ по п. 9, в котором упомянутый этап определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом, включает в себя создание первого компонента объекта на основе первого результата вертикального поиска, а упомянутый этап определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом, включает в себя создание второго компонента объекта на основе второго результата вертикального поиска.

16. Сервер для обработки поискового запроса, включающий в себя:
интерфейс связи для соединения с электронным устройством через сеть передачи данных;

процессор, функционально соединенный с интерфейсом связи и выполненный с возможностью:

получения поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством;

определения поискового объекта, связанного с поисковым запросом;

определения поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса;

определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом;

определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом;

на основе поискового намерения пользователя определения порядка, связанного с первым компонентом объекта и вторым компонентом объекта;

составления карточки объекта, содержащей первый компонент объекта и второй компонент объекта;

создания в ответ на поисковый запрос страницы результатов поиска (SERP), включающей карточку объекта;

передачи иницирующего элемента электронному устройству для инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска;

причем процессор выполнен с возможностью определения порядка размещения компонентов в зависимости от поискового намерения пользователя;

и размещения первого компонента объекта и второго компонента объекта в определенном порядке.

17. Сервер по п. 16, в котором процессор выполнен с возможностью для этапа составления предоставления значка объекта, расположенного над первым и вторым компонентами объекта.

18. Сервер по п. 16, в котором процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и по меньшей мере одного результата поиска, отличного от первого и второго компонентов объекта, причем по меньшей мере один результат поиска соответствует поисковому запросу.

19. Сервер по п. 16, в котором процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и заголовка, связанного с первым и вторым компонентами объекта.

20. Сервер по п. 16, в котором процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере

части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и предыдущих взаимодействий других пользователей со страницами результатов поиска, созданными в ответ на предыдущие запросы, аналогичные поисковому запросу.

21. Сервер по п. 16, в котором процессор выполнен с возможностью для определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом, создания первого компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

22. Сервер по п. 16, в котором процессор выполнен с возможностью для определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом, создания второго компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

23. Сервер по п. 16, в котором процессор выполнен с возможностью для определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом, создания первого компонента объекта на основе первого результата вертикального поиска, а для определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом, создания второго компонента объекта на основе второго результата вертикального поиска.

24. Сервер по п. 16, в котором процессор выполнен с возможностью инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска с карточкой объекта.

25. Сервер для обработки поискового запроса, включающий в себя:
интерфейс связи для соединения с электронным устройством через сеть передачи данных;

процессор, функционально соединенный с интерфейсом связи и выполненный с возможностью:

получения поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством;

определения поискового объекта, связанного с поисковым запросом;

определения поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса; определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом;

определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом;

создания в ответ на поисковый запрос страницы результатов поиска (SERP), включающей в себя карточку объекта; передачи инициирующего элемента электронному устройству для инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска, содержащей карточку объекта;

причем процессор выполнен с возможностью:

в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее к первому типу, включать в карточку объекта один из: первый компонент объекта и второй компонент объекта; в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее ко второму типу, включать в карточку объекта другой из: первый компонент объекта и второй компонент объекта.

26. Сервер по п. 25, в котором процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и по меньшей мере одного результата поиска, отличного от первого и второго компонентов объекта, причем по меньшей мере один результат поиска соответствует поисковому запросу.

27. Сервер по п. 25, в котором процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на основе поискового запроса и заголовка, связанного с первым и вторым компонентами объекта.

28. Сервер по п. 25, в котором процессор выполнен с возможностью для определения поискового намерения пользователя на основе по меньшей мере части поискового запроса определения поискового намерения пользователя на

основе поискового запроса и предыдущих взаимодействий других пользователей со страницами результатов поиска, созданными в ответ на предыдущие запросы, аналогичные поисковому запросу.

29. Сервер по п. 25, в котором процессор выполнен с возможностью для определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом, создания первого компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

30. Сервер по п. 25, в котором для определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом, процессор выполнен с возможностью создания второго компонента объекта на основе результата вертикального поиска.

31. Сервер по п. 25, в котором процессор выполнен с возможностью для определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом, создания первого компонента объекта на основе первого результата вертикального поиска, а для определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом, процессор выполнен с возможностью создания второго компонента объекта на основе второго результата вертикального поиска».

На заседании коллегии от 07.06.2017 данная редакция формулы изобретения была принята к рассмотрению. В соответствии с пунктом 5.1 Правил ППС, рассмотрение возражения было перенесено в связи с необходимостью проведения дополнительного информационного поиска.

По результатам проведения дополнительного информационного поиска 04.10.2017 были представлены: отчет о дополнительном информационном поиске и экспертное заключение, в котором сделан вывод о несоответствии заявленного изобретения условию патентоспособности «новизна». При этом в отчете о дополнительном информационном поиске приведен патентный документ [1].

Вышеуказанные материалы были направлены в адрес заявителя.

Отзыв на информационный поиск от заявителя не поступил.

Проанализировав материалы, представленные по результатам проведения дополнительного информационного поиска, коллегия на заседании от 06.12.2017 установила следующее.

Из патентного документа [1] известны следующие решения:

1. Способ обработки поискового запроса (см. абз. [0033], [0036]) и создания страницы результатов поиска (см. абз. [0040], [0048]) по независимому пункту 1 формулы изобретения, причем способ выполняется на поисковом сервере (см. абз. [0034]), соединенным с электронным устройством через сеть передачи данных (см. абз. [0036]), и включает:

определение поискового объекта, связанного с поисковым запросом; определение поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса (см. абз. [0060]);

определение первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом; определение второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом; составление карточки объекта, содержащей первый компонент объекта и второй компонент объекта (см. абз. [0027], [0044], [0046]);

определяют порядок размещения первого компонента и второго компонента в зависимости от поискового намерения пользователя; и размещают первый компонент и второй компонент в карточке объекта в определенном порядке (см. абз. [0004], [0029], [0044], [0060]).

2. Способ обработки поискового запроса (см. абз. [0033], [0036]) и создания набора результатов поиска (см. абз. [0040], [0048]) по независимому пункту 9, причем способ выполняется на поисковом сервере (см. абз. [0034]), соединенным с электронным устройством через сеть передачи данных (см. абз. [0036]), и включает в себя:

определение поискового объекта, связанного с поисковым запросом; определение поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса (см. абз. [0060]);

определение первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом; определение второго компонента объекта, связанного с поисковым

объектом; причем в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее к первому типу, включают в карточку объекта один из: первого компонента объекта и второго компонента объекта; в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее ко второму типу, включают в карточку объекта другой из: первого компонента объекта и второго компонента объекта (см. абз. [0029], [0030], [0044], [0046]).

3. Сервер для обработки поискового запроса (см. абз. [0033], [0034]) по независимому пункту 16 формулы изобретения, включающий в себя:

интерфейс связи для соединения с электронным устройством через сеть передачи данных (см. абз. [0036]);

процессор (см. абз. [0034]), функционально соединенный с интерфейсом связи и выполненный с возможностью:

получения поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством (см. абз. [0033], [0036]);

определения поискового объекта, связанного с поисковым запросом; определения поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса (см. абз. [0060]);

определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом; определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом; на основе поискового намерения пользователя определения порядка, связанного с первым компонентом объекта и вторым компонентом объекта; составления карточки объекта, содержащей первый компонент объекта и второй компонент объекта (см. абз. [0027], [0044], [0046], [0060]);

создания в ответ на поисковый запрос страницы результатов поиска, включающей карточку объекта; передачи иницирующего элемента электронному устройству для инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска (см. абз. [0040], [0048]);

причем процессор выполнен с возможностью определения порядка размещения компонентов в зависимости от поискового намерения

пользователя; и размещения первого компонента объекта и второго компонента объекта в определенном порядке (см. абз. [0027], [0044], [0046], [0060]).

4. Сервер для обработки поискового запроса (см. абз. [0033], [0034]) по независимому пункту 25 формулы изобретения, включающий в себя:

интерфейс связи для соединения с электронным устройством через сеть передачи данных (см. абз. [0036]);

процессор (см. абз. [0034]), функционально соединенный с интерфейсом связи и выполненный с возможностью:

получения поискового запроса от пользователя, связанного с электронным устройством (см. абз. [0033], [0036]);

определения поискового объекта, связанного с поисковым запросом; определения поискового намерения пользователя на основе, по меньшей мере, частично, поискового запроса (см. абз. [0060]);

определения первого компонента объекта, связанного с поисковым объектом; определения второго компонента объекта, связанного с поисковым объектом (см. абз. [0027], [0044], [0046], [0060]);

создания в ответ на поисковый запрос страницы результатов поиска, включающей в себя карточку объекта; передачи иницилирующего элемента электронному устройству для инициирования отображения электронным устройством страницы результатов поиска, содержащей карточку объекта (см. абз. [0040], [0048]);

процессор выполнен с возможностью: в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее к первому типу, включать в карточку объекта один из: первый компонент объекта и второй компонент объекта; в ответ на поисковое намерение пользователя, принадлежащее ко второму типу, включать в карточку объекта другой из: первый компонент объекта и второй компонент объекта (см. абз. [0027], [0044], [0046], [0060]).

Таким образом, можно сделать вывод, что в патентном документе [1] раскрыты решения, каждому из которых присущи все признаки изобретений, охарактеризованных независимыми пунктами 1, 9, 16 и 25 формулы

изобретения, в связи с чем, указанные изобретения не соответствуют условию патентоспособности «новизна».

С учетом вышеизложенного можно констатировать, что возражение не содержит доводов, позволяющих признать предложенные изобретения соответствующими условию патентоспособности «новизна».

В соответствии с вышеизложенным, коллегия пришла к выводу о наличии оснований для принятия Роспатентом следующего решения:

отказать в удовлетворении возражения, поступившего 21.02.2017, решение Роспатента об отказе в выдаче патента от 17.08.2016 оставить в силе.