

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 11.05.2016, на решение Федеральной службы по интеллектуальной собственности (далее - Роспатент) об отказе в выдаче патента Российской Федерации на изобретение от 11.12.2015 по заявке № 2013154371/08, при этом установлено следующее.

Заявлена группа изобретений «Способ (варианты) и система предоставления графической информации пользователю клиентского устройства и машиночитаемый физический носитель», совокупность признаков которых изложена в формуле изобретения, содержащейся в корреспонденции, поступившей 13.10.2015, в следующей редакции:

«1. Способ представления графической информации пользователю клиентского устройства, включающий в себя:

получение поискового запроса от пользователя через пользовательский интерфейс клиентского устройства;

отправку поискового запроса с клиентского устройства через сеть связи по меньшей мере на один сервер;

получение через сеть связи по меньшей мере от одного сервера клиентским устройством результатов поиска, соответствующих поисковому запросу и включающих в себя группу изображений и хотя бы одно иное изображение;

отображение с помощью пользовательского интерфейса клиентского устройства пользователю страницы результатов поиска (СЕРП), которая содержит по меньшей мере одно изображение и визуальное представление группы изображений, визуальное представление группы изображений и по меньшей мере одно иное изображение отображаются в виде упорядоченного набора;

визуальное представление группы изображений визуально отлично на пользовательском интерфейсе клиентского устройства по меньшей мере от одного иного изображения;

визуальное представление группы изображений включает в себя по меньшей мере одно изображение из группы изображений, ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ ТЕМ, что на этапе поиска выбирают группу изображений из множества групп изображений хранящихся на сервере, до получения поискового запроса: выполняют группировку изображений, группы изображений сохраняют по меньшей мере на одном сервере, при этом каждая группа изображений содержит изображения с одного ресурса.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что каждая из множества групп изображений, хранящаяся по меньшей мере на одном сервере, содержит множество схожих изображений, выбранных из изображений, хранящихся по меньшей мере на одном сервере до получения поискового запроса.

3. Способ по п.2, отличающийся тем, что каждое изображение, хранящееся по меньшей мере на одном сервере до получения поискового запроса, имеет идентификационный номер; отличающийся тем, что идентичные изображения имеют общий идентификационный номер.

4. Способ по п.3, отличающийся тем, что каждая из множества групп изображений имеет групповой идентификационный номер; отличающийся тем, что каждый групповой идентификационный номер обладает множеством соответствующих идентификационных номеров изображений.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что по меньшей мере одно иное изображение является по меньшей мере одним индивидуальным изображением;

отличающийся тем, что цвет визуального представления группы изображений вокруг по меньшей мере одного изображения из группы изображений отличается от цвета вокруг по меньшей мере одного индивидуального изображения на СЕРП.

6. Способ по п. 1, отличающийся тем, что:

по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений;

по меньшей мере одно иное изображение является по меньшей мере двумя индивидуальными изображениями; и

расстояние между по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений отличается от расстояния между по меньшей мере двумя индивидуальными изображениями.

7. Способ по п.1, отличающийся тем, что изображения из группы изображений визуально схожи.

8. Способ по п.1, отличающийся тем, что визуальное представление группы изображений отображает меньшее число изображений, чем содержится в группе изображений.

9. Способ по п. 8, отличающийся тем, что визуальное представление группы изображений включает в себя указание на число изображений, представленных в группе изображений.

10. Способ по п.1, отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений, представленных в виде миниатюр;

отличающийся тем, что по меньшей мере два изображения расположены вплотную друг к другу в одном ряду.

11. Способ по п.1, отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере тремя изображениями из группы изображений, показанными в виде миниатюр и представленными в виде упорядоченного набора плиток.

12. Способ по п.1, отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений, представленными в виде миниатюр; отличающийся тем, что одно по меньшей мере из двух изображений показано полностью, а иные изображения по меньшей мере из двух изображений частично скрыты с помощью по меньшей мере одного из следующего:

одним и по меньшей мере из двух изображений и

другим из иных изображений по меньшей мере из двух изображений.

13. Способ по п.1, отличающийся тем, что изображения из группы изображений ранжированы; отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений из визуального представления группы изображений включает в себя изображение из группы изображений, имеющее наивысший ранг.

14. Способ по п.1, отличающийся тем, что дополнительно включает после получения указания о выборе пользователем группы изображений увеличение визуального представления группы изображений без перехода на другие страницы со страницы результатов поиска.

15. Способ предоставления графической информации пользователю клиентского устройства, включающий в себя:

получение поискового запроса от клиентского устройства по меньшей мере одним сервером с помощью сети связи;

осуществление по меньшей мере одним сервером поиска в соответствии с поисковым запросом,

отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи результатов поиска, соответствующих поисковому запросу и включающих в себя группу изображений и по меньшей мере одно иное изображение;

отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи инструкций по отображению пользователю через пользовательский интерфейс клиентского устройства страницы поисковых

запросов (СЕРП) и включающих в себя по меньшей мере одно иное изображение и визуальное представление группы изображений,

визуальное представление группы изображений и по меньшей мере одно иное изображение отображаются в виде упорядоченного набора;

визуальное представление группы изображений визуально отлично на пользовательском интерфейсе клиентского устройства по меньшей мере от одного иного изображения;

визуальное представление группы изображений включает в себя по меньшей мере одно изображение из группы изображений ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ ТЕМ, что на этапе поиска выбирают группу изображений из множества групп изображений хранящихся на сервере, до получения поискового запроса: выполняют группировку изображений, группы изображений сохраняют по меньшей мере на одном сервере, при этом каждая группа изображений содержит изображения с одного ресурса.

16. Способ по п. 15, отличающийся тем, что каждая из множества групп изображений, хранящаяся по меньшей мере на одном сервере, содержит множество схожих изображений, выбранных из изображений, хранящихся по меньшей мере на одном сервере до получения поискового запроса.

17. Способ по п. 16, отличающийся тем, что каждое изображение, хранящееся по меньшей мере на одном сервере до получения поискового запроса, имеет идентификационный номер; отличающийся тем, что идентичные изображения имеют общий идентификационный номер.

18. Способ по п. 17, отличающийся тем, что каждая из множества групп изображений имеет групповой идентификационный номер; отличающийся тем, что каждый групповой идентификационный номер обладает множеством соответствующих идентификационных номеров изображений.

19. Способ по п. 15, отличающийся тем, что по меньшей мере одно иное изображение является по меньшей мере одним индивидуальным изображением; отличающийся тем, что цвет визуального представления группы изображений вокруг по меньшей мере одного изображения из группы изображений

отличается от цвета вокруг по меньшей мере одного индивидуального изображения на СЕРП.

20. Способ по п. 15, отличающийся тем, что:

по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений:

по меньшей мере одно иное изображение является по меньшей мере двумя индивидуальными изображениями; и

расстояние между по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений отличается от расстояния между по меньшей мере двумя индивидуальными изображениями.

21. Способ по п. 15, отличающийся тем, что изображения из группы изображений визуально схожи.

22. Способ по п. 15, отличающийся тем, что визуальное представление группы изображений отображает меньшее число изображений, чем содержится в группе изображений.

23. Способ по п. 22, отличающийся тем, что визуальное представление группы изображений включает в себя указание на число изображений, представленных в группе изображений.

24. Способ по п. 15, отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений, представленными в виде миниатюр;

отличающийся тем, что по меньшей мере два изображения расположены вплотную друг к другу в одном ряду.

25. Способ по п. 15, отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере тремя изображениями из группы изображений, показанными в виде миниатюр и представленными в виде упорядоченного набора плиток.

26. Способ по п. 15, отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями группы изображений, представленными в виде миниатюр; и

отличающийся тем, что одно по меньшей мере из двух изображений показано полностью, а иные изображения по меньшей мере из двух изображений частично скрыты с помощью по меньшей мере одного из следующего:

одним по меньшей мере из двух изображений, и

другим из иных изображений по меньшей мере из двух изображений.

27. Способ по п. 15, отличающийся тем, что изображения из группы изображений ранжированы; отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений из визуального представления группы изображений включает в себя изображение из группы изображений, имеющее наивысший ранг.

28. Способ по п. 15, отличающийся тем, что дополнительно включает отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи инструкций по смене отображения визуального представления группы изображений через пользовательский интерфейс клиентского устройства, включающей в себя отображение увеличенного варианта визуального представления группы изображений, выбранной пользователем, без перехода на другие страницы со страницы результатов поиска.

29. Система для предоставления графической информации пользователю клиентского устройства, включающая в себя:

принимающий компонент для получения поискового запроса от клиентского устройства по меньшей мере одним сервером через сеть связи;

поисковый компонент для осуществления по меньшей мере одним сервером поиска в соответствии с поисковым запросом;

отправляющий компонент для отправки по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи результатов поиска, соответствующих поисковому запросу и включающих в себя группу изображений и по меньшей мере одно иное изображение, причем группа изображений выбирается из множества групп изображений;

отправляющий компонент страницы результатов поиска (СЕРП) для отправки по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи инструкций по отображению пользователю через пользовательский интерфейс клиентского устройства страницы поисковых запросов (СЕРП), включающей в себя по меньшей мере одно иное изображение и визуальное представление группы изображений,

визуальное представление группы изображений и по меньшей мере одно иное изображение отображаются в виде упорядоченного набора;

визуальное представление группы изображений визуально отлично на пользовательском интерфейсе клиентского устройства по меньшей мере от одного иного изображения;

визуальное представление группы изображений включает в себя по меньшей мере одно изображение из группы изображений ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ ТЕМ, что поисковый компонент выбирает группу изображений из множества групп изображений хранящихся на сервере, при этом до получения поискового запроса: поисковый компонент выполняет группировку изображений и сохранение групп изображений по меньшей мере на одном сервере, при этом каждая группа изображений содержит изображения с одного ресурса.

30. Система по п. 29, отличающаяся тем, что каждая из множества групп изображений, хранящаяся по меньшей мере на одном сервере, содержит множество схожих изображений, выбранных из изображений, хранящихся по меньшей мере на одном сервере до получения поискового запроса.

31. Система по п.30, отличающаяся тем, что каждое изображение, хранящееся по меньшей мере на одном сервере до получения поискового запроса, имеет идентификационный номер; отличающаяся тем, что идентичные изображения имеют общий идентификационный номер.

32. Система по п. 31, отличающаяся тем, что каждая из множества групп изображений имеет групповой идентификационный номер; отличающаяся тем, что каждый групповой идентификационный номер обладает множеством соответствующих идентификационных номеров изображений.

33. Система по п. 29, отличающаяся тем, что по меньшей мере одно иное изображение является по меньшей мере одним индивидуальным изображением; отличающаяся тем, что цвет визуального представления группы изображений вокруг по меньшей мере одного изображения из группы изображений отличается от цвета вокруг по меньшей мере одного индивидуального изображения на СЕРП.

34. Система по п. 29, отличающаяся тем, что:

по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений;

по меньшей мере одно иное изображение является по меньшей мере двумя индивидуальными изображениями; и

расстояние между по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений отличается от расстояния между по меньшей мере двумя индивидуальными изображениями.

35. Система по п. 29, отличающаяся тем, что изображения из группы изображений визуально схожи.

36. Система по п. 29, отличающаяся тем, что визуальное представление группы изображений отображает меньшее число изображений, чем содержится в группе изображений.

37. Система по п.36, отличающаяся тем, что визуальное представление группы изображений включает в себя указание на число изображений, представленных в группе изображений.

38. Система по п. 29, отличающаяся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений, представленных в виде миниатюр; отличающаяся тем, что по меньшей мере два изображения расположены вплотную друг к другу в одном ряду.

39. Система по п. 29, отличающаяся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере тремя

изображениями из группы изображений, показанными в виде миниатюр и представленными в виде упорядоченного набора плиток.

40. Система по п. 29, отличающаяся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений, представленными в виде миниатюр; отличающаяся тем, что одно по меньшей мере из двух изображений показано полностью, а иные изображения по меньшей мере из двух изображений частично скрыты с помощью по меньшей мере одного из следующего:

одним по меньшей мере из двух изображений и

другим из иных изображений по меньшей мере из двух изображений.

41. Система по п. 29, отличающаяся тем, что изображения из группы изображений ранжированы; отличающаяся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений из визуального представления группы изображений включает в себя изображение из группы изображений, имеющее наивысший ранг.

42. Система по п. 29, отличающаяся тем, что дополнительно включает компонент изменения отображения СЕРП для отправки по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи инструкций по смене отображения визуального представления группы изображений через пользовательский интерфейс клиентского устройства, включающей в себя отображение увеличенного варианта визуального представления группы изображений, выбранной пользователем, без перехода на другие страницы со страницы результатов поиска.

43. Машиночитаемый физический носитель, хранящий инструкции по предоставлению графической информации пользователю клиентского устройства, который, будучи использованным на компьютере, вызывает выполнение операций, включающих в себя: получение поискового запроса от клиентского устройства по меньшей мере одним сервером с помощью сети связи;

осуществление по меньшей мере одним сервером поиска в соответствии с поисковым запросом;

отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи результатов поиска, соответствующих поисковому запросу и включающих в себя группу изображений и по меньшей мере одно иное изображение; отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи инструкций по отображению пользователю через пользовательский интерфейс клиентского устройства страницы поисковых запросов (СЕРП), включающей в себя по меньшей мере одно иное изображение и визуальное представление группы изображений,

визуальное представление группы изображений и по меньшей мере одно иное изображение отображаются в виде упорядоченного набора;

визуальное представление группы изображений визуально отлично на пользовательском интерфейсе клиентского устройства по меньшей мере от одного иного изображения;

визуальное представление группы изображений включает в себя по меньшей мере одно изображение из группы изображений ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ ТЕМ, что хранит инструкции, при выполнении которых на компьютере выбирают группу изображений из множества групп изображений хранящихся на сервере, до получения поискового запроса, выполняют группировку изображений, группы изображений сохраняют по меньшей мере на одном сервере, при этом каждая группа изображений содержит изображения с одного ресурса.

44. Машиночитаемый физический носитель по п. 43, отличающийся тем, что каждая из множества групп изображений, хранящаяся по меньшей мере на одном сервере, содержит множество схожих изображений, выбранных из изображений, хранящихся по меньшей мере на одном сервере до получения поискового запроса.

45. Машиночитаемый физический носитель по п. 44, отличающийся тем, что каждое изображение, хранящееся по меньшей мере на одном сервере до получения поискового запроса, имеет идентификационный номер; и

отличающийся тем, что идентичные изображения имеют общий идентификационный номер.

46. Машиночитаемый физический носитель по п. 45, отличающийся тем, что каждая из множества групп изображений имеет групповой идентификационный номер; и отличающийся тем, что каждый групповой идентификационный номер обладает множеством соответствующих идентификационных номеров изображений.

47. Машиночитаемый физический носитель по п.49, отличающийся тем, что по меньшей мере одно иное изображение является по меньшей мере одним индивидуальным изображением; и

отличающийся тем, что цвет визуального представления группы изображений вокруг по меньшей мере одного изображения из группы изображений отличается от цвета вокруг по меньшей мере одного индивидуального изображения на СЕРП.

48. Машиночитаемый физический носитель по п. 43, отличающийся тем, что:

по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений;

по меньшей мере одно иное изображение является по меньшей мере двумя индивидуальными изображениями и

расстояние между по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений отличается от расстояния между по меньшей мере двумя индивидуальными изображениями.

49. Машиночитаемый физический носитель по п. 43, отличающийся тем, что изображения из группы изображений визуально схожи.

50. Машиночитаемый физический носитель по п. 43, отличающийся тем, что визуальное представление группы изображений отображает меньшее число изображений, чем содержится в группе изображений.

51. Машиночитаемый физический носитель по п. 50, отличающийся тем, что визуальное представление группы изображений включает в себя указание на число изображений, представленных в группе изображений.

52. Машиночитаемый физический носитель по п. 43, отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями группы изображений, представленными в виде миниатюр; отличающийся тем, что по меньшей мере два изображения расположены вплотную друг к другу в одном ряду.

53. Машиночитаемый физический носитель по п. 43, отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере тремя изображениями из группы изображений, показанными в виде миниатюр и представленными в виде упорядоченного набора плиток.

54. Машиночитаемый физический носитель по п. 43, отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений является по меньшей мере двумя изображениями из группы изображений, представленными в виде миниатюр; отличающийся тем, что одно по меньшей мере из двух изображений показано полностью, а иные изображения по меньшей мере из двух изображений частично скрыты с помощью по меньшей мере одного из следующего:

одним по меньшей мере из двух изображений и

другим из иных изображений по меньшей мере из двух изображений.

55. Машиночитаемый физический носитель по п. 43, отличающийся тем, что изображения из группы изображений ранжированы;

отличающийся тем, что по меньшей мере одно изображение из группы изображений из визуального представления группы изображений включает в себя изображение из группы изображений, имеющее наивысший ранг.

56. Машиночитаемый физический носитель по п. 43, отличающийся тем, что операции дополнительно включают в себя отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи инструкций по смене отображения визуального представления группы изображений через пользовательский интерфейс клиентского устройства, включающей в себя отображение увеличенного варианта визуального представления группы изображений, выбранной пользователем, без перехода на другие страницы со страницы результатов поиска».

При вынесении решения Роспатента от 11.12.2015 об отказе в выдаче патента на изобретение к рассмотрению была принята вышеприведенная формула изобретения.

В решении Роспатента был сделан вывод о том, что заявленное изобретение не соответствует условию патентоспособности «изобретательский уровень». В подтверждение данного вывода в решении Роспатента приведены сведения о следующих источниках информации:

- патентный документ US 20070098266 A1, опубликованный 03.05.2007 (далее – [1]);
- патентный документ US 8352465 B1, опубликованный 08.01.2008 (далее – [2]).

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: 1) «В документе Д2 выбор группы изображений осуществляют не до получения поискового запроса, а после»; 2) «...документ Д2 не описывает группировку изображений с одного ресурса, напротив, неоднократно указывается на то, что группировку осуществляют на основе матрицы сходства изображений, а внутри группы изображения могут быть ранжированы в зависимости от ранга ресурса...».

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

С учетом даты подачи заявки (09.12.2013) 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 2009г., 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 2 пункта 1350 Кодекса изобретение имеет изобретательский уровень, если для специалиста оно явным образом не следует из уровня техники. Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

Согласно подпункту 1 пункта 24.5.3 Регламента 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. При этом в соответствии с подпунктом 3 пункта 24.5.3 Регламента не признаются соответствующими условию изобретательского уровня изобретения, основанные на дополнении известного средства какой-либо известной частью, присоединяемой к нему по известным правилам, если подтверждена известность влияния такого дополнения на достигаемый технический результат.

Существо заявленного изобретения выражено в приведенной выше формуле, которая была принята коллегией к рассмотрению.

Анализ доводов возражения и доводов, содержащихся в решении Роспатента, касающихся оценки соответствия заявленного изобретения условию патентоспособности «изобретательский уровень», показал следующее.

Из патентного документа [2] известны следующие решения:

1. Способ по независимому пункту 1 формулы изобретения осуществляющий представление графической информации (см. колонку 5 строки 18-20) пользователю клиентского устройства (см. колонку 25 строку 8) и включающий в себя:

получение поискового запроса от пользователя через пользовательский интерфейс клиентского устройства (см. колонку 14 строки 60-61, фиг.4а);

отправку поискового запроса с клиентского устройства через сеть связи (см. колонку 25 строки 3-7) по меньшей мере на один сервер (см. колонку 25 строки 16-18);

получение через сеть связи (см. колонку 25 строки 3-7) по меньшей мере от одного сервера клиентским устройством результатов поиска, соответствующих поисковому запросу (см. колонку 19 строки 13-15) и включающих в себя группу изображений и хотя бы одно иное изображение (см. колонку 19 строки 22-30);

отображение с помощью пользовательского интерфейса клиентского устройства пользователю страницы результатов поиска, которая содержит по меньшей мере одно изображение и визуальное представление группы изображений, визуальное представление группы изображений и по меньшей мере одно иное изображение отображаются в виде упорядоченного набора, визуальное представление группы изображений визуально отлично на пользовательском интерфейсе клиентского устройства по меньшей мере от одного иного изображения, визуальное представление группы изображений включает в себя по меньшей мере одно изображение из группы изображений (см. колонку 19 строки 22-30, фиг.6В);

при этом каждая группа изображений содержит изображения с одного ресурса (см. колонку 2 строки 42-55, колонку 6 строки 1-3, фиг.6В).

2. Способ по независимому пункту 15 формулы изобретения осуществляющий представление графической информации (см. колонку 5 строки 18-20) пользователю клиентского устройства (см. колонку 25 строку 8), включающий в себя:

получение поискового запроса от клиентского устройства по меньшей мере одним сервером с помощью сети связи (см. колонку 14 строки 60-61);

осуществление по меньшей мере одним сервером поиска в соответствии с поисковым запросом, отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи результатов поиска, соответствующих поисковому запросу и включающих в себя группу изображений и по меньшей мере одно иное изображение (см. колонку 19 строки 13-15, колонку 19 строки 22-30);

отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи инструкций по отображению пользователю через пользовательский интерфейс клиентского устройства страницы поисковых запросов и включающих в себя по меньшей мере одно иное изображение и визуальное представление группы изображений, визуальное представление группы изображений и по меньшей мере одно иное изображение отображаются в виде упорядоченного набора, визуальное представление группы изображений визуально отлично на пользовательском интерфейсе клиентского устройства по меньшей мере от одного иного изображения, визуальное представление группы изображений включает в себя по меньшей мере одно изображение из группы изображений (см. колонку 19 строки 22-30, фиг.6B);

при этом каждая группа изображений содержит изображения с одного ресурса (см. колонку 2 строки 42-55, колонку 6 строки 1-3, фиг.6B).

3. Система по независимому пункту 29 формулы изобретения предназначенная для предоставления графической информации (см. колонку 5 строки 18-20) пользователю клиентского устройства (см. колонку 25 строку 8), включающая в себя:

принимающий компонент для получения поискового запроса от клиентского устройства по меньшей мере одним сервером через сеть связи (колонку 14 строки 60-61, фиг.4а, колонку 25 строки 3-7);

поисковый компонент для осуществления по меньшей мере одним сервером поиска в соответствии с поисковым запросом, отправляющий компонент для отправки по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи результатов поиска, соответствующих поисковому запросу и включающих в себя группу изображений и по меньшей мере одно иное изображение, причем группа изображений выбирается из множества групп изображений (см. колонку 19 строки 13-15, колонку 19 строки 22-30);

отправляющий компонент страницы результатов поиска для отправки по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи инструкций по отображению пользователю через пользовательский интерфейс клиентского устройства страницы поисковых запросов, включающей в себя по меньшей мере одно иное изображение и визуальное представление группы изображений, визуальное представление группы изображений и по меньшей мере одно иное изображение отображаются в виде упорядоченного набора; визуальное представление группы изображений визуально отлично на пользовательском интерфейсе клиентского устройства по меньшей мере от одного иного изображения; визуальное представление группы изображений включает в себя по меньшей мере одно изображение из группы изображений (см. колонку 19 строки 22-30, фиг.6В),

при этом каждая группа изображений содержит изображения с одного ресурса (см. колонку 2 строки 42-55, колонку 6 строки 1-3, фиг.6В).

4. Машиночитаемый физический носитель по независимому пункту 43 формулы изобретения, хранящий инструкции по предоставлению графической информации (см. колонку 5 строки 18-20) пользователю клиентского устройства (см. колонку 25 строку 8), который, будучи использованным на компьютере, вызывает выполнение операций, включающих в себя:

получение поискового запроса от клиентского устройства по меньшей мере одним сервером с помощью сети связи (см. колонку 14 строки 60-61);

осуществление по меньшей мере одним сервером поиска в соответствии с поисковым запросом (см. колонку 19 строки 13-15, колонку 19 строки 22-30);

отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи результатов поиска, соответствующих поисковому запросу и включающих в себя группу изображений и по меньшей мере одно иное изображение; отправку по меньшей мере одним сервером на клиентское устройство с помощью сети связи инструкций по отображению пользователю через пользовательский интерфейс клиентского устройства страницы поисковых запросов, включающей в себя по меньшей мере одно иное изображение и визуальное представление группы изображений, визуальное представление группы изображений и по меньшей мере одно иное изображение отображаются в виде упорядоченного набора; визуальное представление группы изображений визуально отлично на пользовательском интерфейсе клиентского устройства по меньшей мере от одного иного изображения; визуальное представление группы изображений включает в себя по меньшей мере одно изображение из группы изображений (см. колонку 19 строки 22-30, фиг.6B);

при этом каждая группа изображений содержит изображения с одного ресурса (см. колонку 2 строки 42-55, колонку 6 строки 1-3, фиг.6B).

Таким образом, заявленные решения по независимым пунктам 1, 15, 29 и 43 формулы изобретения отличаются от патентного документа [2] тем, что на этапе поиска выбирают группу изображений из множества групп изображений хранящихся на сервере, до получения поискового запроса выполняют группировку изображений, группы изображений сохраняют по меньшей мере на одном сервере. При этом коллегией было установлено, что указанные отличительные признаки также не раскрыты в патентном документе [1].

На заседании от 06.09.2016 коллегия согласилась с первым доводом заявителя, поскольку как было отмечено выше в патентных документах [1] и [2]

не раскрыт такой признак как группировка изображений до получения поискового запроса.

Однако в отношении второго довода заявителя коллегия установила следующее.

Заявитель справедливо отмечает, что в патентном документе [2] группировку изображений осуществляют на основе матрицы сходства изображений. Однако в колонке 6 строках 1-3 отмечено, что метрики схожести могут быть основаны среди прочего и на ссылочных данных (link data). То есть в одном из вариантов противопоставленного решения группировку изображений осуществляют на основании ссылок на ресурсы. Данный вывод также подтверждается фигурой 6В патентного документа [2], на которой изображена поисковая выдача, содержащая группы 5 групп изображений («image clusters», поз. 612, 614, 616, 618, 620) объединенных по ресурсам.

Также в возражении заявитель обращает внимание на следующие технические результаты:

1) «пользователь быстрее получает отклик от сервера. Изображения заранее сгруппированы и сервер не тратит время на группировку результатов поиска, а сразу представляет пользователю готовые группы изображений».

2) «пользователь быстрее получает искомые изображения из-за группировок изображений, что положительно сказывается на мобильных устройствах (экран потребляет значительную часть энергии, даже в режиме ожидания отклика от сервера). В качестве примера: поисковый запрос представляет собой «как завязать галстук?». В ответ на подобный запрос пользователь желает увидеть изображения с одного ресурса, т.к. на нем представлены последовательные этапы формирования узла галстука. Представление изображений с различных ресурсов не интересует пользователя, т.к. по таким результатам пользователь не может понять последовательности действий формирования узла галстука».

3) «уменьшена нагрузка на сервер. Сервер не проводит каждый раз группировку изображений. Все изображения заранее сгруппированы.

Соответственно сервер имеет возможность оперировать непосредственно группами изображений, а не отдельными изображениями, которые в дальнейшем необходимо будет объединять в группы».

4) «уменьшение нагрузки на сервер из-за представления более релевантного ответа - группы изображений, которые получены с одного ресурса. Продолжая пример с галстуком, пользователю не требуется вводить уточняющие запросы «шаг 2 в завязывании галстука Виндзорским узлом», «последовательность шагов в завязывании галстука» и т.д. Настоящее решение позволяет предоставить релевантные результаты за меньшее количество поисковых запросов (в идеальном случае за один поисковый запрос)».

5) «уменьшение трафика к и от сервера/пользователя за счет меньшего количества запросов, по которым будет представляться более релевантные результаты».

Коллегия проанализировала указанные аспекты технического результата и отметила следующее.

1) Действительно, предварительное формирование групп изображений (индексирование) позволяет пользователю быстрее получать отклик от сервера. По сути, весь смысл такого технического приема как индексирование сводится к тому, чтобы ускорить процесс выдачи искомой информации, поскольку поиск по внутренней базе данных сервера будет всегда быстрее, чем поиск по внешним ресурсам.

2) Аспекты технического результата, указанные под номерами 2), 4) и 5) являются следствиями одного и того же технического результата – повышение релевантности результатов.

3) В отношении третьего аспекта технического результата заявитель отмечает, что уменьшение нагрузки на сервер будет осуществляться за счет того, что сервер не проводит каждый раз группировку изображений; все изображения заранее сгруппированы. По мнению коллегии, данный довод заявителя технически некорректен, поскольку предварительная группировка

всех изображений только увеличит суммарную нагрузку на сервер в отличие от группировки изображений сервером только по запросу пользователя.

Следовательно, отличительные признаки заявленных решений обеспечивают достижение таких технических результатов как уменьшение времени отклика от сервера за счет предварительной группировки изображений (индексирования) и повышение релевантности результатов за счет самого факта группировки изображений.

Ввиду того, что на заседании коллегии от 06.09.2016 не было подтверждено несоответствие заявленных решений условию патентоспособности «изобретательский уровень», был сделан вывод о необходимости проведения дополнительного информационного поиска с учетом указанных выше технических результатов.

На основании пункта 5.1 Правил ППС, заседание коллегии было перенесено в связи с необходимостью проведения дополнительного информационного поиска.

По результатам проведения дополнительного информационного поиска 13.12.2016 были представлены: отчет о дополнительном информационном поиске и экспертное заключение, в котором сделан вывод о несоответствии заявленного изобретения условию патентоспособности «изобретательский уровень».

В отчете о дополнительном информационном поиске приведены следующие источники информации:

- патентный документ [1];
- патентный документ [2];
- патентный документ US 20120106853 A1, опубликованный 03.05.2012 [3].

Вышеуказанные материалы были направлены в адрес заявителя.

Отзыв на информационный поиск заявитель представил на заседании коллегии от 13.03.2017.

Проанализировав материалы, представленные по результатам проведения дополнительного информационного поиска, коллегия установила следующее.

Анализ патентного документа [3] показал, что раскрытое в нем решение содержит указанные выше отличительные признаки: на этапе поиска выбирают группу изображений из множества групп изображений хранящихся на сервере, до получения поискового запроса выполняют группировку изображений, группы изображений сохраняют по меньшей мере на одном сервере (см. абзац [0015], [0037]).

При этом такой аспект технического результата как уменьшение времени отклика от сервера имманентно присущ такому техническому приему как индексирование (предварительная группировка), поскольку индексирование – это добавление сведений о ресурсах (сайтах) в базу данных сервера для последующего централизованного поиска по ней, а не по распределенным внешним ресурсам (сайтам). То есть поиск по проиндексированным группам изображений будет всегда быстрее, чем поиск по не проиндексированным группам.

Что касается такого аспекта технического результата как повышение релевантности результатов за счет группировки изображений, то в патентном документе [3] подтверждена известность влияния такого дополнения на достигаемый технический результат (см. абзац [0043]).

Исходя из вышеизложенного, можно констатировать, что заявленные решения, охарактеризованные независимыми пунктами 1, 15, 29 и 43 формулы изобретения для специалиста явным образом следуют из уровня техники, поскольку основаны на дополнении известных средств известной частью, присоединяемой к ним по известным правилам, при этом подтверждена известность влияния такого дополнения на достигаемый технический результат.

В отзыве на информационный поиск заявитель также представил скорректированную формулу изобретения, в которой были уточнены независимые пункты 1, 15, 29 и 43 путем замены признака «...при этом каждая

группа изображений содержит изображения с одного ресурса...» на признак «...при этом каждая группа изображений содержит изображения с одного ресурса, а хотя бы одно иное изображение расположено на другом ресурсе...».

В отношении уточненной заявителем формулы изобретения коллегия установила следующее.

В соответствии с пунктом 4.9 Правил ППС заявитель может внести изменения в формулу изобретения, если эти изменения устраняют причины, послужившие единственным основанием для вывода о несоответствии рассматриваемого объекта условиям патентоспособности. Однако изменения, внесенные в формулу изобретения, не устраняют причины, послужившие основанием для вышеуказанного вывода, поскольку уточненный признак независимых пунктов 1, 15, 29 и 43 формулы изобретения также известен из патентного документа [2] (см. колонку 2 строки 42-55, колонку 6 строки 1-3, фиг.6В).

Таким образом, возражение не содержит доводов, позволяющих признать предложенное изобретение соответствующим условию патентоспособности «изобретательский уровень».

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

удовлетворить возражение, поступившее 11.05.2016, изменить решение Роспатента от 11.12.2015 и отказать в выдаче патента на изобретение по вновь выявленным обстоятельствам.