



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2014108602, 04.09.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.09.2012

Дата регистрации:
06.06.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
09.09.2011 US 13/229,496

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2015 Бюл. № 25

(45) Опубликовано: 06.06.2017 Бюл. № 16

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 05.03.2014

(86) Заявка РСТ:
US 2012/053683 (04.09.2012)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2013/036489 (14.03.2013)

Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(72) Автор(ы):

УПХОФФ Брайан Е. (US),
ВЭЙ Сяо (US),
ВАЙДИАНАТХАН Прия (US),
ЭВЕРЕТТ Эдвард Бойл (US),
ЭБЕЛИНГ Рольф А. (US),
ДЖИЛМОР Майкл Дж. (US),
МИШРА Манав (US)

(73) Патентообладатель(и):

МАЙКРОСОФТ ТЕКНОЛОДЖИ
ЛАЙСЕНСИНГ, ЭлЭлСи (US)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 2010/0138445 A1, 03.06.2010. US
2008/0208834 A1, 28.08.2008. US 7958143 B1,
07.06.2011. US 7499940 B1, 03.03.2009. RU
2009145272 A, 20.06.2011.

R U
2 6 2 1 6 2 2
C 2

(54) ОБЛЕГЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ ПОИСКА
НА СИСТЕМНОМ УРОВНЕ

(57) Формула изобретения

1. Способ облегчения взаимодействия с пользовательским интерфейсом поиска на
системном уровне, содержащий этапы, на которых:

отображают в ответ на символьный ввод пользовательский интерфейс поиска,
включающий в себя: участок ввода данных, отображающий символ в качестве условия
поиска, и участок идентификации поиска, включающий в себя один или более
идентификаторов областей, причем упомянутые идентификаторы областей включают
в себя по меньшей мере одну область, определяемую приложением, ассоциированную
с одним или более приложениями;

в ответ на прием выбора условия поиска и области, определяемой приложением,
переходят к интерфейсу поиска каждого из приложений, ассоциированных с областью,
определенной приложением, и вводят условие поиска в каждое из упомянутых
приложений;

отображают результаты поиска на основании условия поиска в участке результатов поиска пользовательского интерфейса поиска на системном уровне с выделенной первой записью из множественных записей результатов поиска; и

предпринимают надлежащее действие на основании первой записи в ответ на пользовательский выбор первой записи.

2. Способ по п. 1, в котором отображение дополнительно содержит этап, на котором:
изменяют то, какая из множественных записей выделена, в ответ на пользовательский выбор одной или более клавиш со стрелкой клавиатуры.

3. Вычислительное устройство для облегчения взаимодействия с пользовательским интерфейсом поиска на системном уровне, содержащее:

один или более процессоров; и

один или более машиночитаемых носителей, на которых хранятся множественные инструкции, которые, при выполнении одним или более процессорами, предписывают одному или более процессорам выполнять способ по п. 1 или 2.