



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2014126406, 17.10.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.10.2012Дата регистрации:
17.01.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
30.11.2011 US 61/565,034

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2016 Бюл. № 3

(45) Опубликовано: 17.01.2017 Бюл. № 2

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 30.06.2014(86) Заявка РСТ:
EP 2012/070530 (17.10.2012)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2013/079253 (06.06.2013)Адрес для переписки:
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"(72) Автор(ы):
ДЕ ГРЕФ Пьер (NL)(73) Патентообладатель(и):
ТиПи ВИЖН ХОЛДИНГ Б.В. (NL)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 2005/0122305 A1, 09.06.2005. US
2008/0180385 A1, 31.07.2008. US 2010/0309297
A1, 09.12.2010. US 2011/0221717 A1, 15.09.2011.
RU 2427018 C2, 20.08.2011.RU
2 6 0 8 2 6 5
C 2**(54) УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ДЛЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ УСТРОЙСТВА ОТОБРАЖЕНИЯ****(57) Формула изобретения**

1. Устройство возбуждения устройства отображения для возбуждения устройства (101) отображения, имеющего заднюю подсветку (105) и панель (107) пропускания, содержащую элементы пропускания для модулирования света от задней подсветки (105), при этом устройство возбуждения устройства отображения содержит:

приемник (109) для приема множества последовательных во времени кадров, которые должны быть отображены устройством отображения,

контроллер (115) устройства отображения, выполненный с возможностью генерировать значения интенсивности задней подсветки для задней подсветки и значения возбуждения пропускания для элементов пропускания для последовательных во времени кадров в ответ на данные изображения для последовательных во времени кадров и глобальное соотношение между значениями данных изображения и значениями интенсивности задней подсветки и значениями возбуждения пропускания, при этом значения возбуждения пропускания содержат компоненту требуемого пропускания и

C 2
2 6 0 8 2 6 5
RU

компоненту перевозбуждения,

компенсатор (117) для введения локально адаптированного значения компенсации перевозбуждения в значения возбуждения пропускания, чтобы генерировать компенсированные значения возбуждения пропускания,

возбудитель (111) задней подсветки для возбуждения задней подсветки (105) в соответствии со значениями интенсивности задней подсветки и

возбудитель (113) панели пропускания для возбуждения панели (107) пропускания в соответствии с компенсированными значениями возбуждения пропускания,

в котором компенсатор (117) выполнен с возможностью определять локально адаптированное значение компенсации перевозбуждения в ответ на положение отображения элемента пропускания, для которого определяется локально адаптированное значение компенсации перевозбуждения.

2. Устройство возбуждения устройства отображения по п. 1, в котором локально адаптированное значение компенсации перевозбуждения может получаться из таблицы поиска в ответ на ввод положения отображения элемента пропускания, для которого определяется локально адаптированное значение компенсации перевозбуждения.

R U 2 6 0 8 2 6 5 C 2

R U 2 6 0 8 2 6 5 C 2