

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19)RU (11)105509

(13)U1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(51) МПК
G09F23/00 (2006.01)

(12) ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

Статус: по данным на 08.08.2011 - действует

(21), (22) Заявка: 2010149614/12,
16.02.2011

(24) Дата начала отсчета срока
действия патента:
16.02.2011

Приоритет(ы):

(72) Автор(ы):
Панова Тина Александровна (RU),
Киселев Алексей Иванович (RU)

(22) Дата подачи заявки:
16.02.2011

(73) Патентообладатель(и):
Общество с ограниченной ответственностью
"Элит Продакшн" (RU)

(45) Опубликовано: 10.06.2011

Адрес для переписки:
109382, Москва, а/я 16, А.А.
Слыхову

СИСТЕМА АУДИОВИЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННОГО
КОНТЕНТА

Формула полезной модели

1. Система аудиовизуального представления рекламно-информационного контента, содержащая блок проецирования, блок преобразования контента, блок администрирования, связанный каналами двусторонней связи с блоком преобразования контента, по меньшей мере, одну видеокамеру, связанную каналами двусторонней связи с блоком преобразования контента и/или с блоком администрирования, и, по меньшей мере, один источник питания, при этом блок проецирования включает в себя по меньшей мере один источник излучения в видимом диапазоне со сфокусированным пучком света, проходящим, по меньшей мере, через одно устройство формирования изображения и, по меньшей мере, через один объектив, и направленным на поверхность, по меньшей мере, одной мишени, блок преобразования контента связан с источником излучения, с модулем устройства формирования изображения и с объективом каналами двусторонней связи, блок проецирования и видеокамера установлены с возможностью позиционирования - поворота и перемещения - в горизонтальной и в вертикальных плоскостях посредством блока позиционирования, а мишень представляет собой либо неподвижную конструкцию, либо поворотную в горизонтальной плоскости конструкцию, либо конструкцию, подвижную в горизонтальной и/или в вертикальной плоскостях.

2. Система по п.1, отличающаяся тем, что устройство формирования изображения установлено между источником излучения и объективом.

3. Система по п.1, отличающаяся тем, что объектив установлен между источником излучения и

устройством формирования изображения.

4. Система по п.1, или 2, или 3, отличающаяся тем, что блок проецирования содержит несколько источников излучения, одно устройство формирования изображения и один объектив для прохождения через них пучков света от всех источников излучения.
5. Система по п.1, или 2, или 3, отличающаяся тем, что блок проецирования содержит одинаковое количество источников излучения, устройств формирования изображения и объективов.
6. Система по п.1, отличающаяся тем, что блок позиционирования расположен в одном корпусе с блоком преобразования контента.
7. Система по п.1 или 6, отличающаяся тем, что видеокамера смонтирована на корпусе, в котором расположены блок позиционирования и/или блок преобразования контента.
8. Система по п.1, отличающаяся тем, что блок преобразования контента представляет собой контроллер, включающий в себя модуль приема, передачи и хранения контента, модуль контроля за контентом, модуль преобразования форматов управления искажением изображения при вращении и/или перемещении мишени, модуль управления фокусировкой объектива (объективов), модуль управления положением (позиционированием) видеокамеры, модуль управления положением (позиционированием) блока проецирования.
9. Система по п.1, отличающаяся тем, что она снабжена подключенным к блоку проецирования внешним источником сигналов, выполненным в виде медиаплеера в конструктивно законченном виде либо в составе ЭВМ.
10. Система по п.1, отличающаяся тем, что соединения между ее блоками и модулями могут быть как проводными, так и беспроводными.
11. Система по п.1, отличающаяся тем, что управление блоками и модулями осуществляется по заданной программе, в том числе настраиваемой дистанционно по проводным и беспроводным каналам связи.
12. Система по п.1, отличающаяся тем, что управление блоками и модулями осуществляется дистанционно по командам оператора или по заданной программе, передаваемой по проводным и беспроводным каналам связи.
13. Система по п.1, отличающаяся тем, что блок проецирования установлен на строительной конструкции, либо на опоре освещения, либо на транспортном средстве, либо на переносной или передвижной платформе.
14. Система по п.1, отличающаяся тем, что мишень представляет собой поверхность здания или сооружения, либо экран, смонтированный на опоре, либо установлена на передвижной платформе, в том числе на платформе транспортного средства, управляемой оператором непосредственно или дистанционно, либо поверхность транспортного средства.
15. Система по п.1, отличающаяся тем, что она оборудована устройством воспроизведения аудиоинформации.
16. Система по п.1, отличающаяся тем, что она оборудована устройством генерации запахов.

