

1 список и аннотации опубликованных патентов кандидата (не менее 10)

1



Ю.Даниловский и др. [АС СССР 286734](#) приоритет 1987 выдан 2 января 1989
СИСТЕМА РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЗДУХА НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИОГЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
 Система регенерации воздуха для замкнутых объёмов, не имеющих возможности проветривания, но имеющих возможность стравливать избыточное давление в окружающую среду, отличающаяся тем, что с целью поддержания нормативных параметров воздушной среды воздух запасается в сжиженном виде и по мере необходимости доставляется в рабочие помещения объекта используя для газификации утилизированные тепловые потоки техногенного и антропогенного происхождения, решая таким образом попутно проблемы теплоотведения и очистки в режиме полной изоляции.

2



Ю.Даниловский и др. [АС СССР 28667](#) приоритет 1987 выдан 2 января 1989
СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ
 Система пожаротушения на основании использования жидкого азота, отличающаяся тем, что газификация азота производится непосредственно на строительных конструкциях пола, что приводит к возникновению чёткого разделения холодного газифицированного азота и нагретых пожарных газов. Согласованная работа вытяжной вентиляции способна перемещать границу раздела снизу вверх без сильного перемешивания сред и обеспечить пожаротушение и дымоудаление с кратностью проветривания в пределах 1,2 – 1,5

3



Ю.Даниловский и др. [АС СССР 311163](#) приоритет 1988 выдан 2 апреля 1990
УСТРОЙСТВО ВЫПУСКА ДЛЯ СИСТЕМЫ АЗОТНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ
 Устройство выпуска жидкого азота для пожаротушения и дымоудаления отличающееся тем, что выпуск азота производится рассредоточено по гибким металлическим рукавам, которые позволяют оптимизировать выпуск азота в соответствии с разными конфигурациями размещения оборудования, находящегося в защищаемом помещении.

4



Ю.Даниловский и др. [АС СССР 288570](#)
приоритет 1988 выдан 1 февраля 1989
**ПЛАМЕННЫЕ ИНДИКАТОРЫ
КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА**

Система измерения концентрации кислорода и визуализации процесса распространения границы раздела охлаждённого огнетушащего вещества, например, газообразного азота и пожарных газов, отличающаяся тем что в качестве датчиков для измерения концентрации кислорода используются источники пламенного горения, например бытовые хозяйственные свечи, для которых заранее известна концентрация кислорода, при котором наступает прекращение горения предназначенная для исследований в области пожаротушения различных видов горючей загрузки и различных видов огнетушащих веществ.

5



Ю.Даниловский и др. [АС СССР 326614](#)
приоритет 1990 выдан 5 мая 1991
**СИСТЕМА СВЯЗЫВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ
ПОЖАРНЫХ ГАЗОВ ПОСЛЕ
ДЫМОУДАЛЕНИЯ**

Система дымоудаления, включающая в себя вытяжную вентиляцию, паттерны кабельных вводов объекта как зону возможного хранения удалённых вредностей и генераторы пены, предназначенная для формирования пены на основе удаляемых пожарных газов с целью их охлаждения и связывания в пенных структурах для предотвращения распространения в чистые зоны объектов и демаскирующие выбросы пожарных газов в зоны вентиляционных оголовков объекта, использующая как прототип [системы очистки газов ударно пенного типа](#). (открытый современный патент)

6



Ю.Даниловский и др. [АС СССР 312158](#)
приоритет 1989 выдан 2 апреля 1990
СИСТЕМА РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЗДУХА НА
ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВЫМОРАЖИВАНИЯ ВРЕДНОСТЕЙ НА
ОХЛАЖДЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ.

Система регенерации воздуха для замкнутых объёмов, не имеющих возможности проветривания, но имеющих возможность стравливать избыточное давление в окружающую среду, отличающаяся тем, что с целью поддержания нормативных параметров воздушной среды воздух запасается в сжиженном виде и по мере необходимости доставляется в рабочие помещения объекта используя для газификации тепловые потоки очищаемого загрязнённого воздуха, который проходит через систему пластин для вымораживания углекислого газа, ацетона и других вредных антропогенного происхождения.

7



Ю.Даниловский и др. [АС СССР 320003](#)
приоритет 1989 выдан 1 октября 1990
ОСВЕТЛЕНИЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ВО
ВРЕМЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА
ОСНОВании ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ГЕНЕРАТОРОВ ГАРТМАНА КАК
НАСАДОК НА СИСТЕМЫ ВЫПУСКА
ГАЗООБРАЗНОГО ОГNETУШАЩЕГО
ВЕЩЕСТВА

Газовая система пожаротушения для борьбы с пожарами в кабельных каналах, отличающаяся тем, что выпускаемое газообразное огнетушащее вещество, например азот или углекислый газ проходит через газоструйный излучатель звука, например [генератор Гартмана](#), дополнительно охлаждается и создаёт мощное звуковое поле, осуществляющее укрупнение через механизм коагуляции частиц пожарных газов и вследствие этого ускорение процесса седиментации частиц пожарных газов в скрещенных звуковых

полях, что приводит к быстрому осветлению воздушной среды в зоне аварийно восстановительных работ и сокращает сроки ликвидации последствий пожаров.

8

Европейский и корейский патент [KR20060130309](#)

Classification: - international: G02F1/13357

- European:

LIQUID CRYSTAL DISPLAY

An LCD is provided to uniformly diffuse a light emitted from light sources, thereby improving the distribution of brightness, by forming a diffusing plate to have protrusions partially wrapping the light sources. An LCD panel(20) is configured to display an image. One or more light sources(40) are disposed on a rear surface of the LCD panel and supply light to the LCD panel. A diffusing plate (33) is disposed between the LCD panel and the light sources, wherein the diffusing plate has protrusions, which partially wrap the light sources. The diffusing plate includes a base plate(330) and a diffusing layer, in which a plurality of diffusing particles are dispersed, deposited on the base plate.

Применены одновременно приёмы 2 «вынесение» и 31 «пористые материалы».

9

Европейский и корейский патент [KR20070002153](#)

Classification: - international: G02F1/13357

- European:

Application number: KR20050057499 20050630

BACK LIGHT ASSEMBLY AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS HAVING THE SAME

A backlight assembly and an LCD(Liquid Crystal Display) having the same are provided to form diffusion elements at upper parts of lamps for removing Becke's lines and improving display quality. A backlight assembly includes a receiving container, lamps(300) and a reflection plate. The lamps are disposed in the receiving container in parallel to each other and have diffusion elements(310) such as glass powder coated on surfaces thereof for diffusing light projected from the lamps. The reflection plate is mounted at lower parts of the lamps for reflecting light projected from the lamps.

Применён 1 «дробление» и 4 «асимметрия»

10

Европейский и корейский патент [KR20060131168](#)

Classification: - international: G02F1/13357

- European:

Application number: KR20050051402 20050615

LIQUID CRYSTAL DISPLAY

An LCD is provided to uniformly transfer a light to a rear surface of an LCD panel, thereby realizing a uniform distribution of brightness, by filling a space around lamps within a backlight assembly with light transmissive beads. A reflective(34) is positioned on a rear surface of an LCD panel(10). A light source(32) is provided between the LCD panel and the reflective plate, wherein the light source supplies a light to the LCD panel. Light transmissive beads(33) wrap the light source. A light diffusive member(31) is positioned between the LCD panel and the light source. The light source has a plurality of lamps, wherein the lamps are disposed at a predetermined distance.

Применён приём 31 «пористые материалы» и 1 «дробление»

Полный список имеющихся на руках патентов

Патенты (АС СССР, РФ и Южной Кореи)

1. Ю.Даниловский и др. АС СССР 322251 приоритет 1989 выдан 2 января 1991
2. Ю.Даниловский и др. АС СССР 325062 приоритет 1990 выдан 1 апреля 1991
3. Ю.Даниловский и др. АС СССР 325775 приоритет 1989 выдан 5 мая 1991
4. Ю.Даниловский и др. АС СССР 289669 приоритет 1989 выдан 2 января 1991
5. Ю.Даниловский и др. АС СССР 316804 приоритет 1989 выдан 1 августа 1990
6. Ю.Даниловский и др. АС СССР 331760 приоритет 1990 выдан 1 ноября 1991
7. Ю.Даниловский и др. АС СССР 320003 приоритет 1989 выдан 1 октября 1990
8. Ю.Даниловский и др. АС СССР 312158 приоритет 1989 выдан 2 апреля 1990
9. Ю.Даниловский и др. АС СССР 312159 приоритет 1989 выдан 2 апреля 1991
10. Ю.Даниловский и др. АС СССР 288570 приоритет 1988 выдан 1 февраля 1989
11. Ю.Даниловский и др. АС СССР 286734 приоритет 1987 выдан 2 января 1989
12. Ю.Даниловский и др. АС СССР 28667 приоритет 1987 выдан 2 января 1989
13. Ю.Даниловский и др. АС СССР 326614 приоритет 1990 выдан 5 мая 1991
14. Ю.Даниловский и др. АС СССР 308638 приоритет 1989 выдан 1 февраля 1990
15. Ю.Даниловский и др. АС СССР 326614 приоритет 1990 выдан 5 мая 1991
16. Ю.Даниловский и др. АС СССР 311163 приоритет 1988 выдан 2 апреля 1990
17. Ю.Даниловский Патент РФ № 49985 16 февраля 2002
18. Ю.Даниловский и др. Патент РФ № 50733 16 июля 2002
19. Yury Daniloivsky и др Корейский Патент № IY-200504-391-1 2005/04/29
20. Yury Daniloivsky и др Корейский Патент № IY-200504-423-1 2005/04/29
21. Yury Daniloivsky и др Корейский Патент № IY-200504-420-1 2005/04/29
22. Yury Daniloivsky и др Корейский Патент № IY-200504-390-1 2005/04/29

Это список патентов, которые у меня есть на руках в момент подачи заявления. Он не полный. Большая часть закрытых патентов, полученных до 1992 года хранится в России.