



(51) МПК
C12M 3/00 (2006.01)
A01G 33/00 (2006.01)
C12N 1/12 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014134088/10, 19.08.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.08.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.08.2014

(45) Опубликовано: 27.03.2015 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

656021, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Краевая,
82, Дидух А.А.

(72) Автор(ы):

Дидух Александр Анатольевич (RU),
Дидух Дмитрий Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Дидух Александр Анатольевич (RU)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ХЛОРЕЛЛЫ

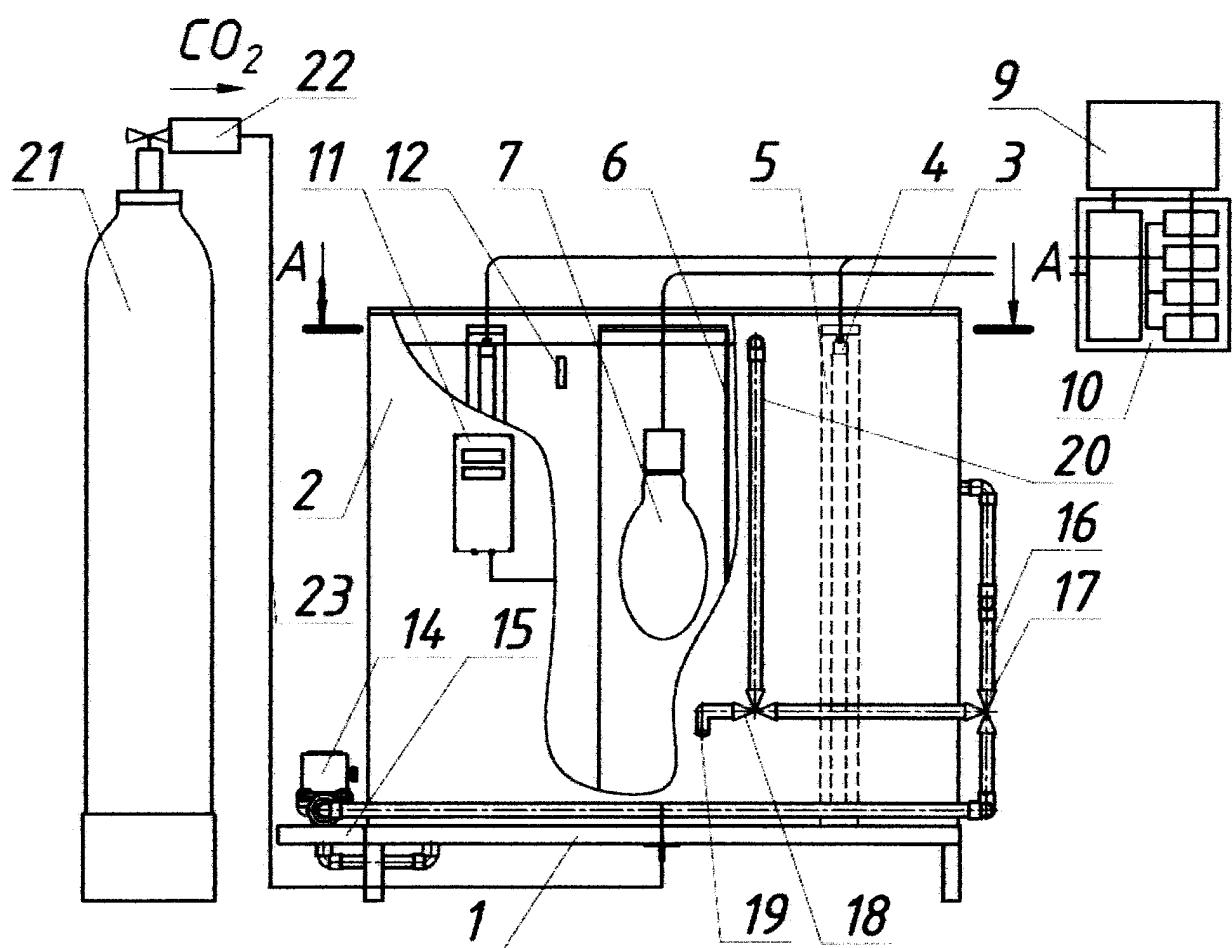
(57) Формула полезной модели

Установка для выращивания хлореллы, содержащая установленную на каркасном поддоне емкость для выращивания хлореллы, выполненную из светопроницаемого материала, внутри которой расположено осветительное устройство с боковыми светильниками в виде цилиндрических стеклянных оболочек с лампами, углекислотный баллон, запорно-пусковая головка которого соединена с нагнетательным шлангом, подсоединенными к нагнетательному распылителю, терморегуляторный датчик и циркуляционное устройство с насосом для циркуляции, отличающаяся тем, что осветительное устройство снабжено центральным осветителем со стеклянным корпусом в виде колбы с лампой накаливания, вокруг которого вертикально вдоль боковых стен расположены боковые светильники в виде цилиндрических стеклянных оболочек с люминесцентными лампами, на дне корпуса центрального осветителя расположено вентиляционное устройство, а циркуляционное устройство выполнено в виде трубопроводной магистрали, подключенной к установленному на поддоне насосу для циркуляции, причем всасывающий участок трубопроводной магистрали подсоединен через штуцер к нижней части емкости, а сливной участок подсоединен через штуцер к верхней части емкости для выращивания хлореллы, причем на емкости закреплена посредством шарнирного соединения крышка.

R U 1 5 1 2 4 7 U 1

R U 1 5 1 2 4 7 U 1

R U 1 5 1 2 4 7 U 1



R U 1 5 1 2 4 7 U 1