



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2009124222/22, 25.06.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
25.06.2009

(45) Опубликовано: 10.02.2010 Бюл. № 4

Адрес для переписки:  
109052, Москва, ул. Смирновская, 25, стр. 2,  
офис 214, ООО "Кард Патент", Н.В.  
Поплевиной

(72) Автор(ы):  
Куницын Михаил Владиславович (RU)

(73) Патентообладатель(и):  
Куницын Михаил Владиславович (RU)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ

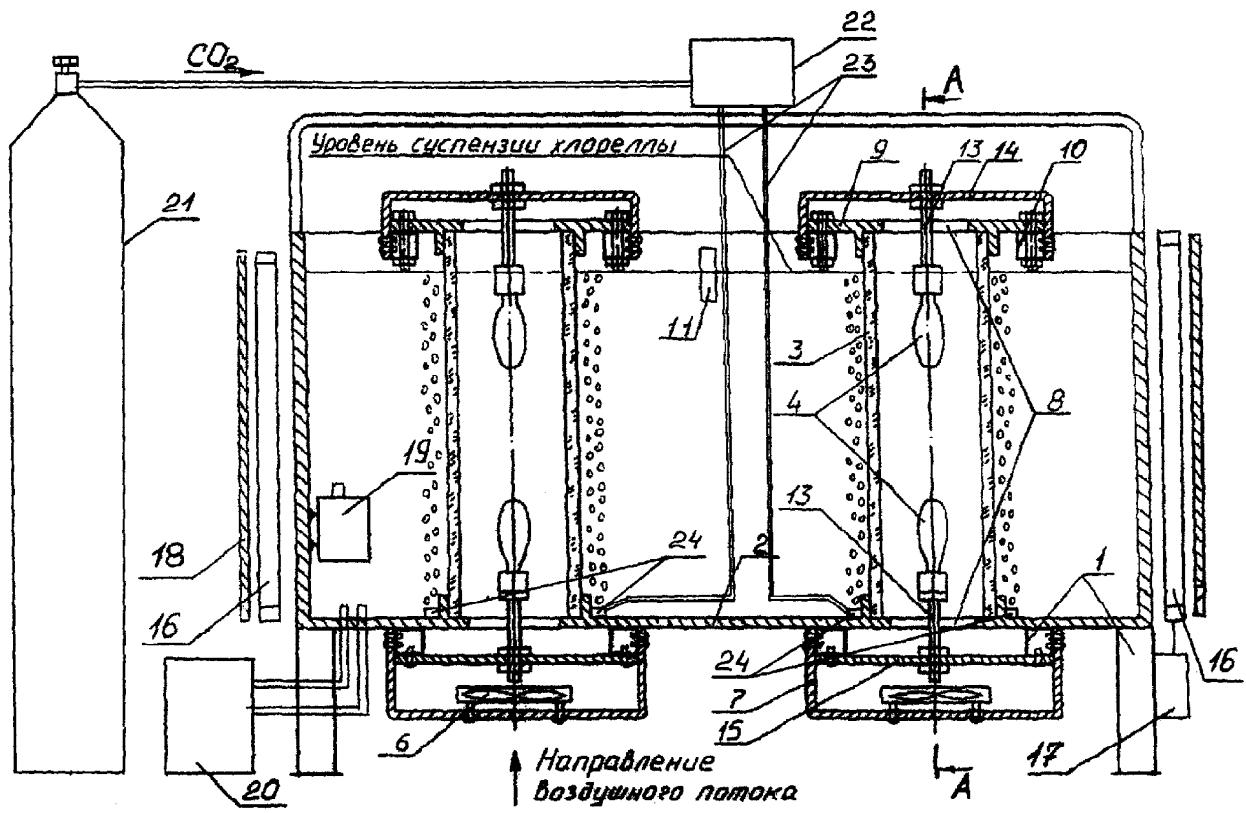
(57) Формула полезной модели

Установка для выращивания микроводорослей, преимущественно хлореллы, включающая каркас, установленную в нем емкость для суспензии микроводорослей, в которой вертикально расположена, по меньшей мере, одна стеклянная обечайка с размещенными в ней лампами и установленным под ней вентилятором, отличающаяся тем, что емкость для суспензии микроводорослей выполнена из светопроницаемого материала и по всей площади боковых стенок емкости расположены люминесцентные лампы, установка дополнительно снабжена аквариумной помпой, обеспечивающей перемешивание суспензии, воздушным компрессором, служащим для подачи углекислого газа через распылители, закрепленные на дне емкости вокруг обечайки, и охлаждающим устройством для автоматического регулирования температуры.

1  
—  
U  
8  
3  
3  
1  
9  
1  
R  
U

R  
U  
9  
1  
3  
3  
8  
U  
1

R U 9 1 3 3 8 U 1



R U 9 1 3 3 8 U 1