

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012144304/05, 16.03.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
18.03.2010 US 61/315,322

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2014 Бюл. № 12

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 18.10.2012(86) Заявка РСТ:  
US 2011/028653 (16.03.2011)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/116084 (22.09.2011)Адрес для переписки:  
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО  
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

ГРАКО МИННЕСОТА ИНК. (US),  
АКСИА ЭКВИЗИШН КОРПОРЕЙШН  
(US)

(72) Автор(ы):

ВРОБЕЛЬ Стив Дж. (US),  
ХОРНИНГ Джероми ДеЛайн (US),  
ГУНДЕРСОН Роберт Дж. (US),  
ДОЛТОН Джеймс М. (US),  
ЛИНЗ Кристофер А. (US),  
КЮРРЕ Грант Е. (US)

A

## (54) ДИСТАНЦИОННАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ РАБОТЫ НАСОСА

## (57) Формула изобретения

1. Система распыления жидкости, содержащая насос, имеющий блок управления скоростью работы; и устройство для распыления, имеющее по меньшей мере первый и второй органы управления, способные взаимодействовать с насосом, при этом один из органов управления выполнен с возможностью увеличения скорости работы насоса, а другой - с возможностью уменьшения скорости работы насоса.

2. Система по п.1, в которой насос содержит потенциометр, устанавливающий максимальное значение скорости работы насоса, при этом упомянутые органы управления могут увеличивать и уменьшать скорость работы насоса, не превышая упомянутое максимальное значение.

3. Система по п.1, в которой кратковременное нажатие на упомянутые органы управления постепенно изменяет установленную скорость работы, а продолжительное нажатие на органы управления резко изменяет установленную скорость работы.

2012144304

RU

R U  
2 0 1 2 1 4 4 3 0 4  
A