



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012148510/13, 14.11.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.11.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.05.2014 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

394087, г.Воронеж, ул. Тимирязева, 8, ВГЛТА,
патентный отдел

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Воронежская государственная
лесотехническая академия" (RU)

(72) Автор(ы):

Анутов Равиль Мухаммеджанович (RU),
Бартенев Иван Михайлович (RU),
Тищенко Дмитрий Егорович (RU)

(54) СЕЯЛКА

(57) Формула изобретения

1. Сеялка, включающая раму, бункер, высеваящий аппарат типа лопастной катушки, семяпровод, сошник и заделывающие рабочие органы, отличающаяся тем, что лопастная катушка выполнена многосекционной, со смещением перегородок в смежных секциях и расположением их в шахматном порядке, а семяпровод выполнен многоканальным с совмещением каналов с соответствующими секциями лопастной катушки, причем лопастная катушка состоит из ячеек, образованных кольцами и радиально расположенными между ними перемычками.

2. Сеялка по 1, отличающаяся тем, что боковые стенки семяпровода выполнены с возможностью соприкосновения с дном бороздки, а передняя и задняя стенки семяпровода выполнены укороченными, с возможностью свободного прохода над упавшими в бороздку семенами.