

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 208462

СТЕНД ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАБОТЫ ВЫСЕВАЮЩИХ АППАРАТОВ СЕЯЛОК

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса" (ФГБНУ "Росинформагротех") (RU)*

Авторы: *Киреев Иван Михайлович (RU), Коваль Зинаида Михайловна (RU)*

Заявка № 2021128213

Приоритет полезной модели 27 сентября 2021 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 21 декабря 2021 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 27 сентября 2031 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

A01C 7/00 (2021.08); A01C 7/10 (2021.08)

(21)(22) Заявка: 2021128213, 27.09.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.09.2021Дата регистрации:
21.12.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.09.2021

(45) Опубликовано: 21.12.2021 Бюл. № 36

Адрес для переписки:

352243, Краснодарский край, г. Новокубанск,
ул. Красная, 15, Новокубанский филиал
ФГБНУ "Росинформагротех" (КубНИИТиМ)

(72) Автор(ы):

Киреев Иван Михайлович (RU),
Коваль Зинаида Михайловна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Российский
научно-исследовательский институт
информации и технико-экономических
исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного
комплекса" (ФГБНУ "Росинформагротех")
(RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 60300 U1, 27.01.2007. RU 202622
U1, 01.03.2021. RU 2043007 C1, 10.09.1995. CN
102918964 A, 13.02.2013.

(54) СТЕНД ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАБОТЫ ВЫСЕВАЮЩИХ АППАРАТОВ СЕЯЛОК

(57) Формула полезной модели

Стенд для контроля работы высевających аппаратов сеялок, включающий высевающий аппарат, механизм привода, средство контроля режима работы, средства контроля высева семян и устройства пневматического принципа действия для удаления семян из зоны датчика после первого их удара о приемную поверхность и исключения появления ложных вторичных импульсов, отличающийся тем, что средством контроля режима работы является электронный преобразователь частоты для точного обеспечения оборотов высевающего диска регулятором, а средствами контроля высева семян - приемная дюралевая пластина и акустический датчик с динамическим микрофоном, заключенным в корпус, содержащим электрический аудиокабель Jack3,5 мм с разъемами, резину прокладочную для крепления динамического микрофона.