



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014137943/13, 18.09.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.09.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.09.2014

(45) Опубликовано: 20.03.2015 Бюл. № 8

Адрес для переписки:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7, ФГБОУ
ВПО "Государственный аграрный университет
Северного Зауралья"

(72) Автор(ы):

Бабаев Ильфат Харисович (RU),
Кизуров Анатолий Сергеевич (RU),
Костелова Светлана Владимировна (RU),
Лапшин Игорь Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Государственный аграрный университет
Северного Зауралья" (RU)

(54) ЗВУКОВОЙ СКАНЕР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

(57) Формула полезной модели

Звуковой сканер для определения параметров зерновых культур, содержащий станину, на которой расположена металлическая пластина, находящаяся в звукоизолирующем корпусе, в котором также расположены звукоулавливающие датчики передачи сигнала на ПК, имеющий возможность производить звукозапись и обработку звуковых сигналов, при этом устройство содержит дозатор, через который зерно имеет возможность поступления в сканер, бункер приема зерна, прошедшего сканирование, ползун для изменения угла наклона корпуса сканера, а также шарнир для регулировки угла его наклона.

