



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)

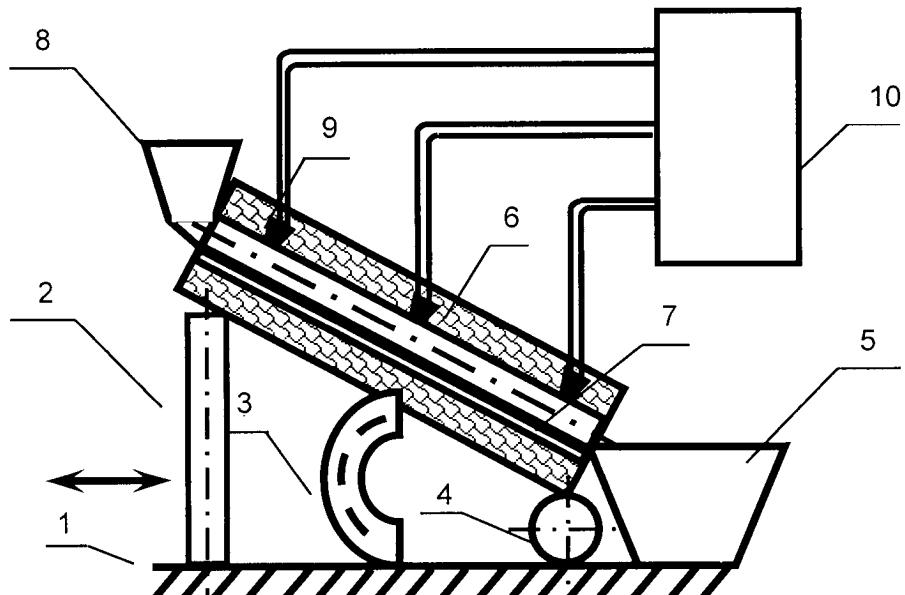
(73) Патентообладатель(и):

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.



R U 1 5 1 0 8 9

U 1 5 1 0 8 9 R U