

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 125014

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ АГРЕГАТ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ В.М. КОКОВА (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012117451

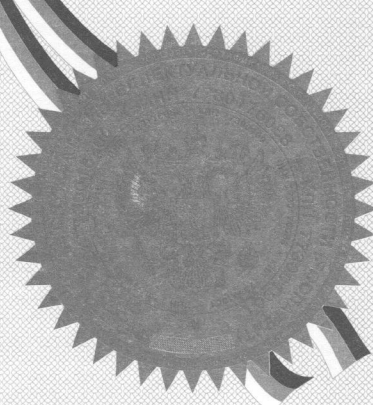
Приоритет полезной модели 26 апреля 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 февраля 2013 г.

Срок действия патента истекает 26 апреля 2022 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012117451/13, 26.04.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.04.2012

(45) Опубликовано: 27.02.2013 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

360030, г.Нальчик, пр. Ленина, 1 в, КБГСХА,
НИС (патентный отдел), А.К. Апажеву

(72) Автор(ы):

Жеруков Борис Хажмуратович (RU),
Хажметов Лиуан Мухажевич (RU),
Шекихачев Юрий Ахметханович (RU),
Эркенов Анзор Назирович (RU),
Бербеков Владимир Нажмуудинович (RU),
Коков Черим Мухамедович (RU),
Ашибоков Джагафар Умарович (RU),
Полищук Евгений Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ В.М. КОКОВА (RU)**(54) КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ АГРЕГАТ****(57) Формула полезной модели**

1. Комбинированный почвообрабатывающий агрегат, содержащий плуг, навеску, раму, измельчитель, снабженный механизмом привода, отличающийся тем, что измельчитель выполнен в виде барабана, на цилиндрической поверхности которого установлены режущие ножи, изготовленные из рессорной стали, размещенные по касательной к окружности под углом 120° относительно друг друга, причем измельчитель установлен в подшипниковых опорах на раме с возможностью вращения вокруг своей горизонтальной оси, при этом передняя часть рамы шарнирно связана с кронштейном подвески измельчителя и несущим брусом плуга с возможностью перемещения в вертикальной плоскости, а задняя ее часть соединена гибкой связью с кронштейнами подвески измельчителя с возможностью регулирования по высоте, при этом измельчитель снабжен механизмом привода от ведущей звездочки гусеницы трактора.

2. Агрегат по п.1, отличающийся тем, что механизм привода с передаточным отношением $0,1 \dots 0,2$ выполнен в виде цепной передачи, телескопических карданных валов и редукторов, на входном вале приводного редуктора установлена металлическая планка, которая прикреплена к ведущей звездочке левой гусеницы трактора посредством болтового соединения.

3. Агрегат по п.1, отличающийся тем, что измельчитель установлен под углом $20 \dots 25^\circ$ относительно несущего бруса плуга.

RU 125014 U1

RU 125014 U1

RU 125014 U1

