

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 146606

МАЛОГАБАРИТНАЯ МОЛОТИЛКА ДЛЯ ОБМОЛОТА ПОЧАТКОВ КУКУРУЗЫ В ОБЕРТКЕ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего профессионального образования КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014133223

Приоритет полезной модели **12 августа 2014 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **16 сентября 2014 г.**

Срок действия патента истекает **12 августа 2024 г.**

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2014133223/13, 12.08.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.08.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.08.2014

(45) Опубликовано: 20.10.2014 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Хажметов Лиуан Мухажевич (RU),
Шекихачев Юрий Ахметханович (RU),
Апажев Аслан Каральбиевич (RU),
Ашибоков Джагафар Умарович (RU),
Фиашев Амур Григорьевич (RU),
Кильчукова Олеся Хаугиевна (RU),
Хажметова Залина Лиуановна (RU),
Нотов Руслан Адальбиевич (RU),
Тарчокова Мемунат Адидовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение Высшего
профессионального образования
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА
(RU)RU
1
4
6
6
0
6
U
1(54) **МАЛОГАБАРИТНАЯ МОЛОТИЛКА ДЛЯ ОБМОЛОТА ПОЧАТКОВ КУКУРУЗЫ В ОБЕРТКЕ**

(57) Формула полезной модели

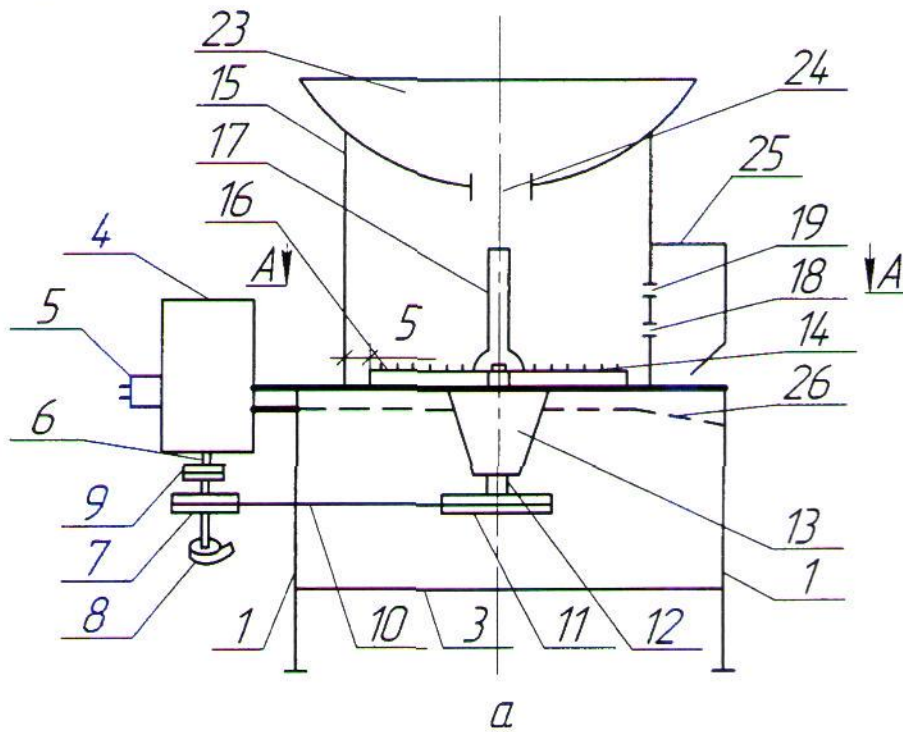
1. Малогабаритная молотилка для обмолота початков кукурузы в обертке, содержащая загрузочное устройство, цилиндрический и молотильный барабаны, зубья, металлический стержень, отражатель, металлическую сетку, опорные стойки и перемычки, ременную передачу, электродвигатель, вентилятор и пульт управления, отличающаяся тем, что молотильный барабан выполнен в виде П-образного металлического диска, в верхней части которого по параболическим линиям, по четырем сечениям установлены металлические зубья высотой 15 мм с шагом 15 мм, при этом в центральной части молотильного барабана вертикально установлен металлический стержень.

2. Малогабаритная молотилка по п. 1, отличающаяся тем, что на поверхности цилиндрического барабана прорезаны два горизонтальных паза, расположенные параллельно относительно друг друга, причем с левой нижней части паза установлены зубья высотой 15 мм, направленные вверх по поверхности цилиндрического барабана под углом 45° с шагом 15 мм, а с правой верхней части паза установлены такие же зубья, направленные вниз под углом 45° по поверхности цилиндрического барабана.

3. Малогабаритная молотилка по п. 1, отличающаяся тем, что в днище цилиндрического барабана сделан секторный вырез, равный половине длины горизонтального паза, а в верхней части цилиндрического барабана установлено

У
С
О
Б
Е
Д
И
Т
Е
Л
Ь

загрузочное устройство, выполненное в виде усеченного металлического шара с отверстием в нижней части, при этом с внешней стороны цилиндрического барабана, напротив горизонтальных пазов, прикреплен отражатель, выполненный в виде металлической коробки с пятью направляющими стенками, причем нижняя стенка наклонена под углом 30° .



RU 146606 U1