



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013128700/02, 24.06.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.06.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.06.2013

(45) Опубликовано: 10.02.2014 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

630097, г. Новосибирск-97, а/я 21, Скорому В.В.

(72) Автор(ы):

Филиппов Евгений Дмитриевич (RU),

Федотенко Сергей Михайлович (RU),

Джавальян Сурен Леонидович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Филиппов Евгений Дмитриевич (RU)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН

(57) Формула полезной модели

1. Установка для измельчения автомобильных шин, содержащая раму с опорой для закрепления на ней силовых ножниц и площадкой для укладки шины, оборудованную фиксатором шины и механизмами ее подъема, поворота и линейного перемещения относительно закрепленных на раме силовых ножниц, отличающаяся тем, что силовые ножницы выполнены из трех, подвижно соединенных общей осью шарнира, частей, состоящих из верхней и нижней губок и центральной опоры, на которой с возможностью поворота закреплены оба конца гидравлических приводов силовых ножниц, противоположные концы которых подвижно соединены с верхней и нижней губками силовых ножниц, при этом каждая из губок выполнена в виде опорного основания, на котором закреплены параллельно установленные пластинчатые поворотные ножи, причем пластинчатые поворотные ножи верхней губки чередуются на оси с пластинчатыми поворотными ножами нижней губки.

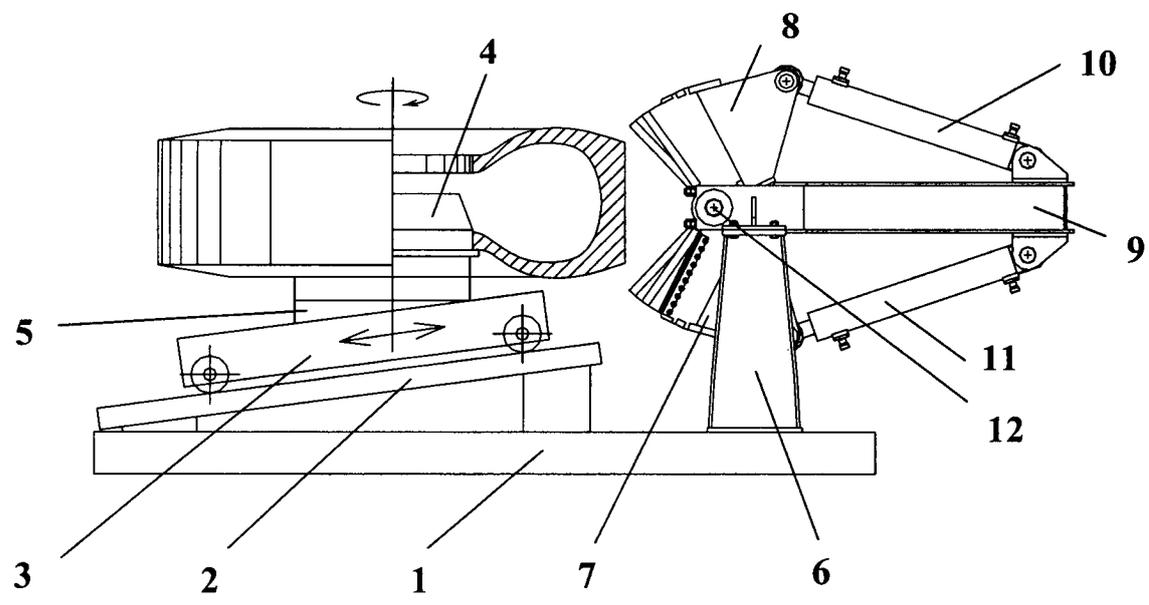
2. Установка по п. 1, отличающаяся тем, что каждый пластинчатый поворотный нож силовых ножниц, установленный центрально, выполнен в виде закрепленной на подшипнике секторной пластины со съемным рабочим инструментом с двумя режущими гранями, совпадающими с боковыми гранями секторной пластины.

3. Установка по п. 1, отличающаяся тем, что каждый пластинчатый поворотный нож силовых ножниц, установленный с краю, выполнен в виде закрепленной на подшипнике секторной пластины со съемным рабочим инструментом с одной режущей гранью, совпадающей с боковой гранью секторной пластины.

4. Установка по п. 1, отличающаяся тем, что каждая пара рядом установленных пластинчатых поворотных ножей силовых ножниц оборудована поперечными откусывающими ножами, закрепленными на боковых гранях пластинчатых поворотных ножей.

5. Установка по п. 1, отличающаяся тем, что опора силовых ножниц установлена на раме горизонтально.

RU 137228 U1



RU 137228 U1