



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2015136182/02, 26.08.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.08.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.08.2015

(45) Опубликовано: 20.02.2016 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская,
4, АО "НПО "ЦНИИТМАШ", отд. N 40,
Кульмизеву А.Е.

(72) Автор(ы):

Ергин Александр Николаевич (RU),
Сергеев Владимир Александрович (RU),
Герасимов Александр Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Акционерное общество "Научно-
производственное объединение
"Центральный научно-исследовательский
институт технологии машиностроения" АО
НПО "ЦНИИТМАШ" (RU)

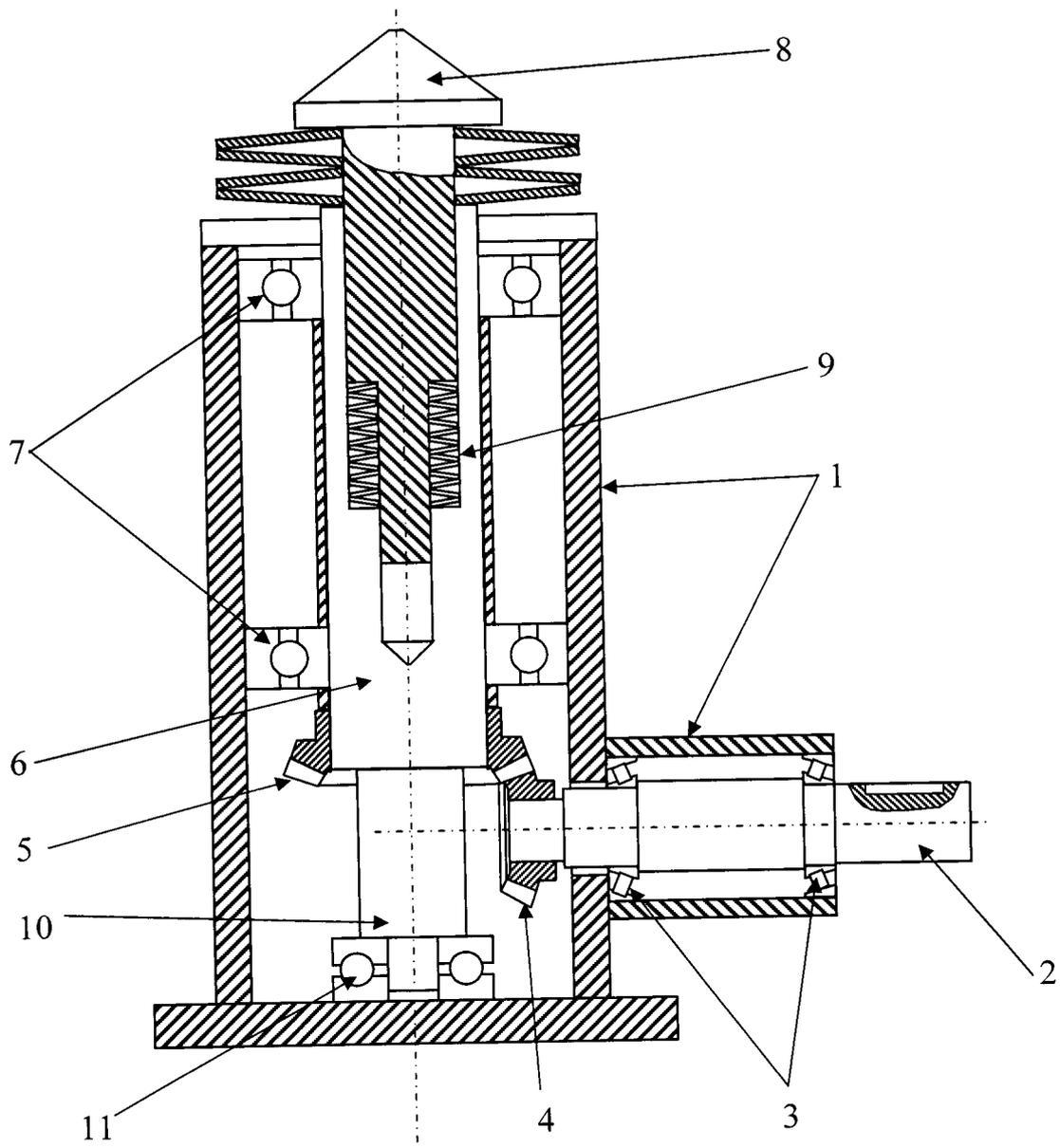
(54) **ПРИВОДНОЙ МЕХАНИЗМ НИЖНЕГО ЦЕНТРА УСТРОЙСТВА ЗАКАЛКИ ПРОКАТНЫХ ВАЛКОВ**

(57) Формула полезной модели

1. Приводной механизм устройства закалки прокатных валков, включающий корпус с размещенным в нем входным валом, снабженным парой подшипников, с установленным на его торце коническим зубчатым колесом, входящим в зацепление с коническим зубчатым колесом, закрепленным на вертикально установленной опоре нижнего центра устройства закалки, выполненной в виде вала, снабженного парой подшипников, в верхней части которого выполнена цилиндрическая полость с размещенными в ней съемным конусом нижнего центра и пружинами амортизатора, отличающийся тем, что вал опоры нижнего центра в своей нижней части снабжен хвостовиком, установленным на упорном подшипнике, а пружины амортизатора выполнены в виде тарельчатых пружин.

2. Приводной механизм по п. 1, отличающийся тем, что входной вал через редуктор связан с электродвигателем.

RU 159951 U1



RU 159951 U1