

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 144475

ОПОРНЫЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ УЗЕЛ СЕКЦИОННОГО БУРОШНЕКОВОГО ИНСТРУМЕНТА

Патентообладатель(ли): *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева" (КузГТУ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014112400

Приоритет полезной модели 31 марта 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 17 июля 2014 г.

Срок действия патента истекает 31 марта 2024 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: 2014112400/03, 31.03.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.03.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 31.03.2014

(45) Опубликовано: 20.08.2014 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, КузГТУ,
отдел управления интеллектуальными
ресурсами

(72) Автор(ы):

**Маметьев Леонид Евгеньевич (RU),
Любимов Олег Владимирович (RU),
Дрозденко Юрий Вадимович (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Кузбасский
государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева" (КузГТУ) (RU)**

(54) ОПОРНЫЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ УЗЕЛ СЕКЦИОННОГО БУРОШНЕКОВОГО ИНСТРУМЕНТА

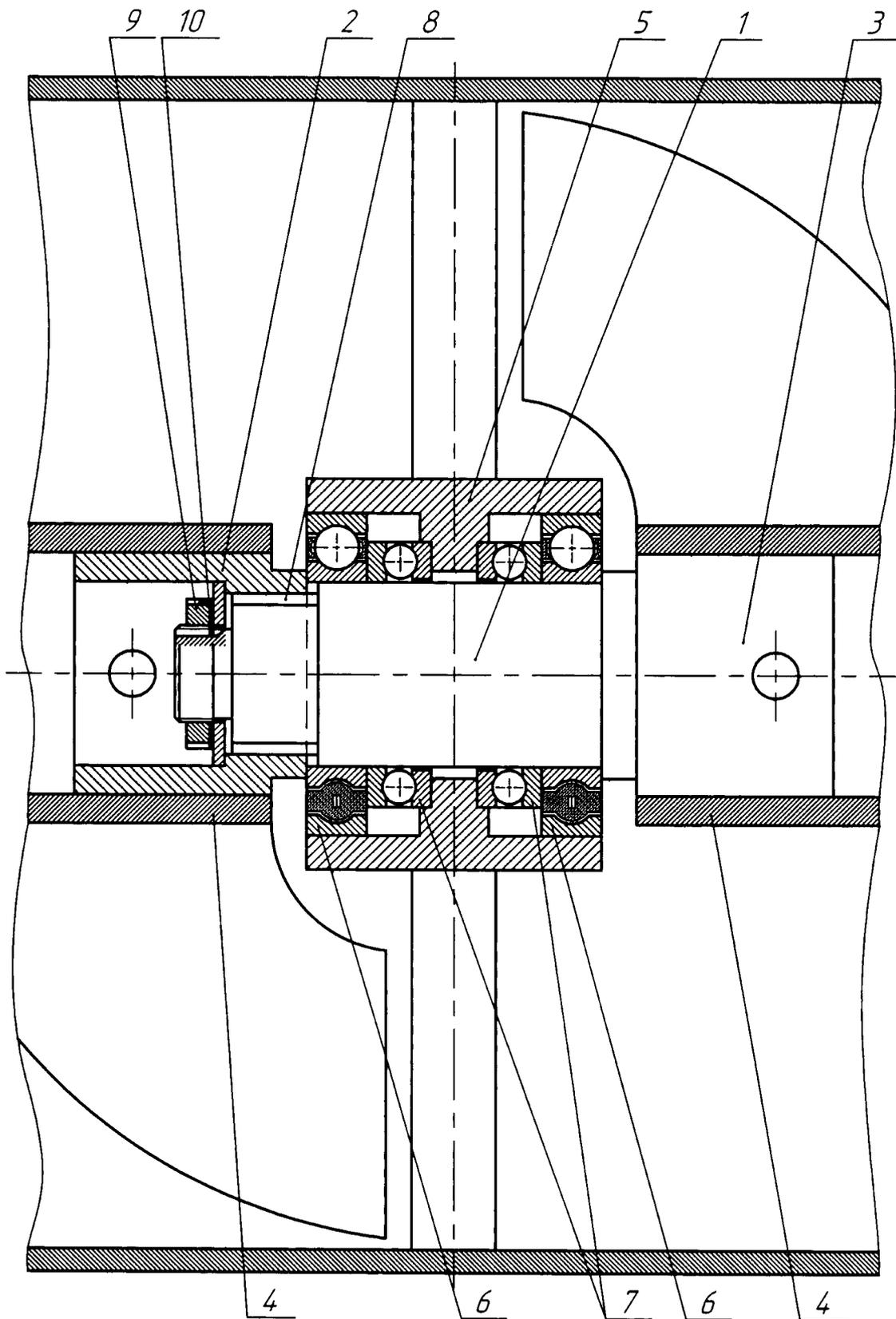
(57) Формула полезной модели

Опорный подшипниковый узел секционного бурошнекового инструмента, включающий ступенчатый вал с замковыми приспособлениями для крепления к секциям бурошнекового инструмента, корпус, в котором установлена пара наружных самогерметизированных радиальных и пара внутренних упорных подшипника качения, отличающийся тем, что на ступенчатом валу выполнен шлицевой хвостовик, который подвижно сопряжен с одним из замковых приспособлений в виде съемной шлицевой втулки с возможностью регулирования осевых зазоров, затяжки и стопорения в паре внутренних упорных подшипников качения.

**RU
144475
U1**

**RU
144475
U1**

RU 144475 U1



RU 144475 U1