



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2014116010/11, 21.04.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
21.04.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.04.2014

(45) Опубликовано: 10.09.2014 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Масленников Николай Ростиславович (RU),  
Лузина Елена Александровна (RU),  
Глумова Анна Леонидовна (RU),  
Чештанова Ирина Алексеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

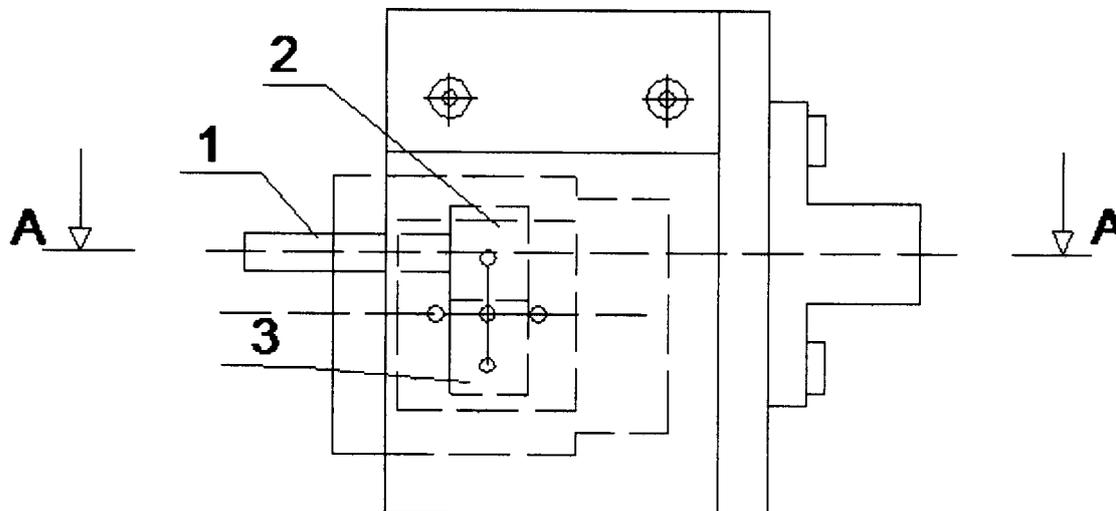
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования "Кузбасский  
государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева" (КузГТУ) (RU)

(54) **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ МУФТА**

(57) Формула полезной модели

1. Предохранительная муфта, содержащая корпус с предохранительным механизмом, ведомую шестеренчатую часть, ведущую шестерню, которые образуют гидравлические полости, предохранительный механизм, выполненный в виде гидравлического клапана, разделяющего гидравлические полости, отличающаяся тем, что ведомая шестеренчатая часть представляет собой одну шестерню, которая совместно с ведущей шестерней образует шестеренчатый насос с входным валом, который закреплен внутри корпуса, на корпусе закреплен выходной вал соосно с входным валом шестеренчатого насоса, общий центр масс лежит на оси входного и выходного валов.

2. Предохранительная муфта по п.1, отличающаяся тем, что гидравлический клапан двустороннего действия.



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 145098

### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

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 № 2014116010

Приоритет полезной модели **21 апреля 2014 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **05 августа 2014 г.**

Срок действия патента истекает **21 апреля 2024 г.**

*Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

*Л.Л. Кирий*

