РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 128 307** (13) **A**

(51) МПК
F16K 5/10 (2006.01)
F16K 5/06 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012128307/06, 02.07.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **02.07.2012**

(43) Дата публикации заявки: **10.01.2014** Бюл. № 1

Адрес для переписки:
454080, г.Челябинск, пр. им. В.И. Ленина, 76, ЮУрГУ, патентный отдел

(71) Заявитель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет) (ФГБОУ ВПО "ЮУрГУ" (НИУ)) (RU)

(72) Автор(ы):
Тверской Михаил Михайлович (RU),
Андрианов Владимир Николаевич (RU),
Стародубов Евгений Юрьевич (RU)

(54) ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАРОВОЙ КРАН

(57) Формула изобретения

Запорно-регулирующий шаровой кран, содержащий корпус, поворотный шаровый затвор и регулирующий элемент, встроенный в запирающую сферическую пробку затвора, отличающийся тем, что регулирующий элемент выполнен в виде внутренней регулирующей сферической пробки, установленной концентрично внутри запирающей сферической пробки затвора с возможностью плавного поворота относительно нее на цапфах.

RU 2012128307 A

RU 2012128307 A