



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

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

(21)(22) Заявка: 2015108695/28, 12.03.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
12.03.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.03.2015

(45) Опубликовано: 27.08.2015 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

456770, Челябинская обл., г. Снежинск, ул.  
Васильева, 13, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им.  
академ. Е.И. Забабахина", отдел  
интеллектуальной собственности, Кацману К.Б.

(72) Автор(ы):

Панкратов Геннадий Александрович (RU),  
Перебатов Василий Николаевич (RU),  
Тронин Сергей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Российская Федерация, от имени которой  
выступает Государственная корпорация по  
атомной энергии "Росатом" (Госкорпорация  
"Росатом") (RU),  
Федеральное государственное унитарное  
предприятие "РОССИЙСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР -  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА Е.И. ЗАБАБАХИНА" (RU)

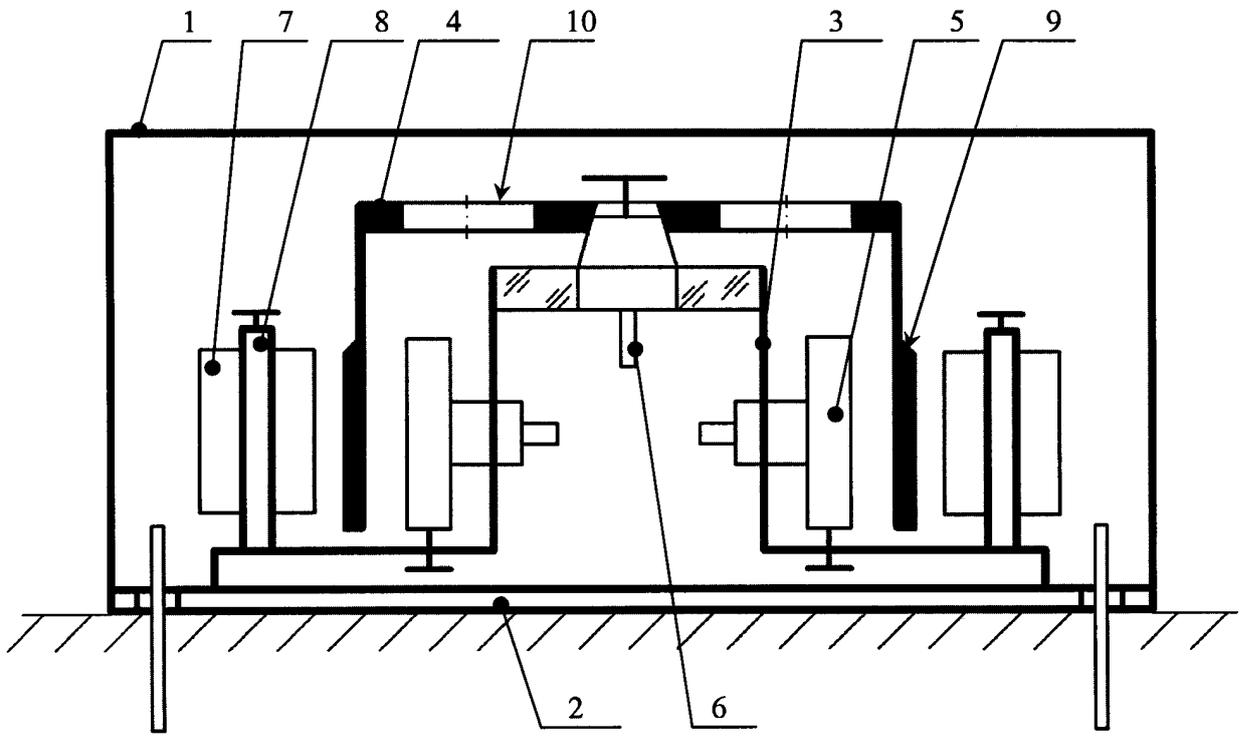
(54) **ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ ВОЛНОВОЙ ГИРОСКОП**

(57) Формула полезной модели

Твердотельный волновой гироскоп, содержащий корпус, на основании которого установлен кронштейн с закрепленным резонатором, во внутренней полости которого расположена емкостная система регистрации колебаний резонатора, напротив которой с внешней стороны резонатора установлена электромагнитная система возбуждения колебаний резонатора, обе системы крепятся к кронштейну, отличающийся тем, что боковая поверхность резонатора имеет выступ, расположенный между емкостной и электромагнитной системами, а в основании резонатора выполнены сквозные отверстия.

**RU 154575 U1**

**RU 154575 U1**



RU 154575 U1

RU 154575 U1