РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 135 406** (13) **A**

(51) МПК
G01C 25/00 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012135406/28, 20.08.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **20.08.2012**

(43) Дата публикации заявки: **27.02.2014** Бюл. № **6**

Адрес для переписки:
117342, Москва, ул. Введенского, 1, ФГУП "НПЦАП", генеральному директору Е.Л. Межирицкому

(71) Заявитель(и):
Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина" (ФГУП "НПЦАП") (RU)

(72) Автор(ы):
Калдымов Николай Алексеевич (RU),
Седышев Владимир Антонович (RU),
Нахов Сергей Федорович (RU),
Депутатова Екатерина Александровна (RU),
Полушкин Алексей Викторович (RU),
Межирицкий Ефим Леонидович (RU),
Сапожников Александр Илариевич (RU)

(54) СТЕНД ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВИБРАЦИОННЫХ РЕАКТИВНЫХ МОМЕНТОВ ГИРОМОТОРА

(57) Формула изобретения

Стенд для измерения вибрационных реактивных моментов гиромотора, содержащий подвес, камеру, обеспечивающую закрепление гиромотора либо экваториальной, либо полярной осями вдоль оси подвеса, первый магнитоэлектрический датчик, обмотка которого соединена через измерительный усилитель со средством измерения сигналов и закреплена на корпусе стенда в поле магнита, установленного на оси подвеса, отличающийся тем, что введены второй магнитоэлектрический датчик, соосно установленный и аналогично закрепленный с первым датчиком, усилитель мощности, выходом соединенный с обмоткой второго датчика, а входом соединенный с выходом измерительного усилителя, и токоподводы с возможностью изменения коэффициента жесткости, при этом подвес выполнен в виде вала, соединенного с камерой и установленного в подшипниках корпуса стенда, а концы токоподводов стыкуются с камерой и корпусом стенда.

RU 2012135406 A

RU 2012135406 A