## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## (19) **RU**(11) **2013 157 863**(13) **A**

(51) ΜΠΚ *G01L 25/00* (2006.01)

## ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2013157863/28, 30.05.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет: **09.06.2011 FR 1155047** 

- (43) Дата публикации заявки: 20.07.2015 Бюл. № 20
- (85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 09.01.2014
- (86) Заявка РСТ: FR 2012/051209 (30.05.2012)
- (87) Публикация заявки РСТ: WO 2012/168626 (13.12.2012)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3, ООО "Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и): **СНЕКМА (FR)** 

(72) Автор(ы):

ДЕПО Эмманюэль (FR), КЛЕМО Стефан (FR), РУССЕЛЭН Стефан (FR), ТЮЛИ Этьенн (FR), ВУАЗЕН Себастьен (FR)

C

 $\infty$ 

ത

D

(54) УСТРОЙСТВО ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТЕНЗОМЕТРОВ

(57) Формула изобретения

- 1. Устройство оценки качества тензометров (100), содержащее:
- опору (10), для размещения тензометров (12), приводимую во вращение средствами приведения во вращение (120), причем упомянутая опора (10) соединена со средствами приведения во вращение при помощи средств соединения (13, 17);
- средства обеспечения температурного состояния (11), способные нагревать упомянутую опору (10) и размещенные вокруг опоры (10); причем средства соединения (13, 17) содержат средства охлаждения (13), обеспечивающие ограничение нагревания упомянутых средств приведения во вращение (120).
- 2. Устройство п. 1, отличающееся тем, что средства соединения (13, 17) включают в себя средства (17), которые могут допускать расширение упомянутых средств соединения в результате повышения температуры средств соединения (13, 17) без напряжения средств приведения во вращение (120).
- 3. Устройство п. 2, отличающееся тем, что упомянутая опора приводится во вращение двумя передаточными валами (20), установленными с одной и другой стороны опоры (10).
- 4. Устройство по любому из предшествующих пунктов, отличающееся тем, что средства обеспечения температурного состояния (11) образованы камерой сгорания, нагревающей излучением.
  - 5. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что средства охлаждения (13) размещены

4

က

201315786

2

с одной и другой стороны средств обеспечения температурного состояния (11) для ограничения распространения тепла путем теплопроводности к упомянутым средствам приведения во вращение (120).

- 6. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что средства охлаждения (13) упомянутых средств соединения образованы множеством ребер охлаждения (21).
- 7. Устройство по п. 6, отличающееся тем, что упомянутое устройство содержит вторичные средства охлаждения (14), которые могут улучшить охлаждение ребер охлаждения (21).
- 8. Устройство п. 7, отличающееся тем, что вторичные средства охлаждения (14) образованы генераторами, нагнетающими воздух на упомянутые ребра охлаждения (21).
  - 9. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что упомянутая опора является диском.

4

8 6 3

5 7

က

2 0

2

2013157863

 $\triangleright$ 

Z