

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012129890/03, 08.12.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
14.12.2009 DE 102009054627.8

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2014 Бюл. № 3

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 16.07.2012(86) Заявка РСТ:
EP 2010/069151 (08.12.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/073064 (23.06.2011)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ПЕРИ ГМБХ (DE)

(72) Автор(ы):

ХЕБЕРЛЕ Вильфрид (DE)(54) **ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ОПОРА**

(57) Формула изобретения

1. Телескопическая выравнивающая опора (10) для строительной области, включающая в себя наружную трубу (12) и по меньшей мере один установленный в ней с возможностью осевой перестановки резьбовой стержень или внутреннюю трубу (14), который/которая наружной резьбой (22) входит в зацепление с внутренней резьбой (24) наружной трубы (12), отличающаяся тем, что внутренняя резьба (24) наружной трубы (12) расположена на осевом расстоянии от согласованного с внутренней трубой (14) свободного конца (26) наружной трубы (12), при этом внутренняя резьба (24) наружной трубы (12) изготовлена путем по меньшей мере частичного уменьшения по периметру наружной трубы (12) посредством расположенной в наружной трубе (12) оправке, которая снабжена наружной резьбой, и при этом у наружной трубы (12) на ее свободном конце (26) имеется краевой участок (34) с проходным поперечным сечением (32'), уменьшенным по сравнению с номинальным внутренним диаметром наружной трубы.

2. Опора по п.1, отличающаяся тем, что проходное поперечное сечение (32') краевого участка (34) по всему периметру и с расстоянием уменьшено до наружного диаметра (38) резьбового стержня, соответственно, внутренней трубы (14).

3. Опора по п.1 или 2, отличающаяся тем, что проходное поперечное сечение (32') краевого участка (34) концентрически уменьшено.

4. Опора по п.1, отличающаяся тем, что проходное поперечное сечение (32') краевого

участка (34) конически сужается в осевом направлении.

5. Опора по п.1, отличающаяся тем, что проходное поперечное сечение (32') краевого участка (34) ступенчато сужается в осевом направлении.

6. Опора по п.1, отличающаяся тем, что краевой участок (34) имеет по меньшей мере частично выпуклую в осевом направлении наружную боковую поверхность (40).

7. Опора по п.1, отличающаяся тем, что краевой участок (34) имеет вогнутый край (42).

8. Опора по п.1, отличающаяся тем, что краевой участок (34) снабжен по меньшей мере одним, предпочтительно прилегающим к внутренней трубе, уплотнительным элементом (44).

9. Опора по п.8, отличающаяся тем, что уплотнительный элемент (44) выполнен в виде щеточного уплотнительного элемента.

10. Опора по п.1, отличающаяся тем, что наружная труба (12) выполнена в виде граненого профиля.

RU 2 0 1 2 1 2 1 0 2 A

RU 2 0 1 2 1 2 9 8 9 0 A