



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2015147511/03, 05.11.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
05.11.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.11.2015

(45) Опубликовано: 10.06.2016 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

123610, Москва, Краснопресненская наб., 12,  
Центр Международной Торговли, под. 6, оф.  
1620-1622, ООО "СТАЛФОРМ Инжиниринг"

(72) Автор(ы):

Кисурин Денис Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"СТАЛФОРМ Инжиниринг" (RU)

(54) **ОПАЛУБОЧНЫЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ КОНУС**

(57) Формула полезной модели

1. Опалубочный поддерживающий конус, содержащий  
стальной корпус в форме усеченного конуса с гладкой сплошной наружной  
конической поверхностью, а также две стальных внутренних детали,

корпус выполнен с торцевым углублением со стороны большего основания конуса  
и со сквозным осевым отверстием с внутренней левой резьбой на участке, начинающемся  
от дна упомянутого торцевого углубления и заканчивающегося на расстоянии от торца  
корпуса со стороны меньшего основания конуса,

внутренние детали выполнены со сквозными отверстиями с внутренней  
трапецидальной правой резьбой,

первая внутренняя деталь выполнена со сплошной наружной левой резьбой, которой  
закреплена внутри корпуса и доходит до конца участка с внутренней левой резьбой,  
располагаясь одним из своих торцов смежно торцу корпуса со стороны меньшего  
основания конуса,

а вторая внутренняя деталь выполнена в форме болта со стержнем с наружной левой  
резьбой, которой закреплена внутри корпуса, и шестигранной головкой,  
располагающейся в торцевом углублении корпуса заподлицо с его торцом со стороны  
большого основания конуса или глубже,

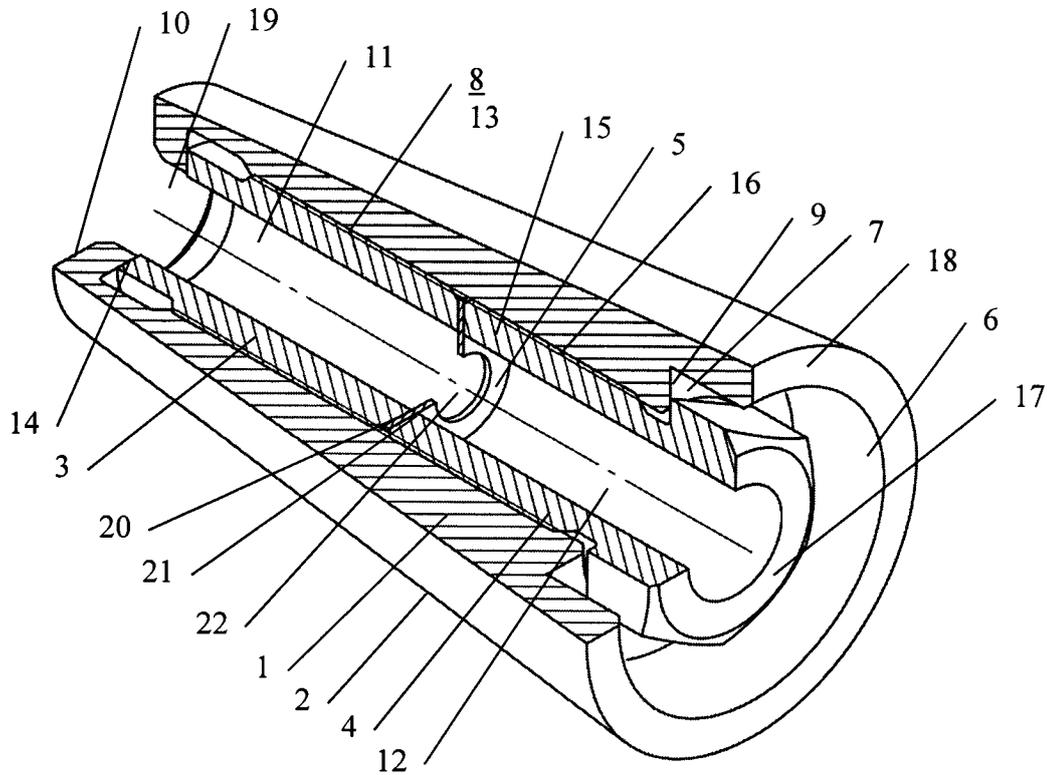
причем диаметр отверстия внутрь корпуса со стороны меньшего основания конуса  
не менее диаметра внутренней трапецидальной правой резьбы внутренних деталей.

2. Конус по п. 1, отличающийся тем, что он снабжен шайбой, которая расположена  
между смежными торцами внутренних деталей внутри сквозного осевого отверстия с  
внутренней левой резьбой в корпусе,

при этом диаметр отверстия шайбы меньше диаметра внутренней трапецидальной  
правой резьбы внутренних деталей.

3. Конус по п. 1, отличающийся тем, что он снабжен круглой стальной пластиной, которая расположена между смежными торцами внутренних деталей внутри сквозного осевого отверстия с внутренней левой резьбой в корпусе.

4. Конус по любому из пп. 1-3, отличающийся тем, что внутренняя левая резьба в отверстии корпуса и сопряженные с ней наружные левые резьбы первой и второй внутренних деталей выполнены с мелким шагом.



RU 162334 U1

RU 162334 U1