



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014130363/12, 22.07.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.07.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.07.2014

(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):

Степанов Александр Сергеевич (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) РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

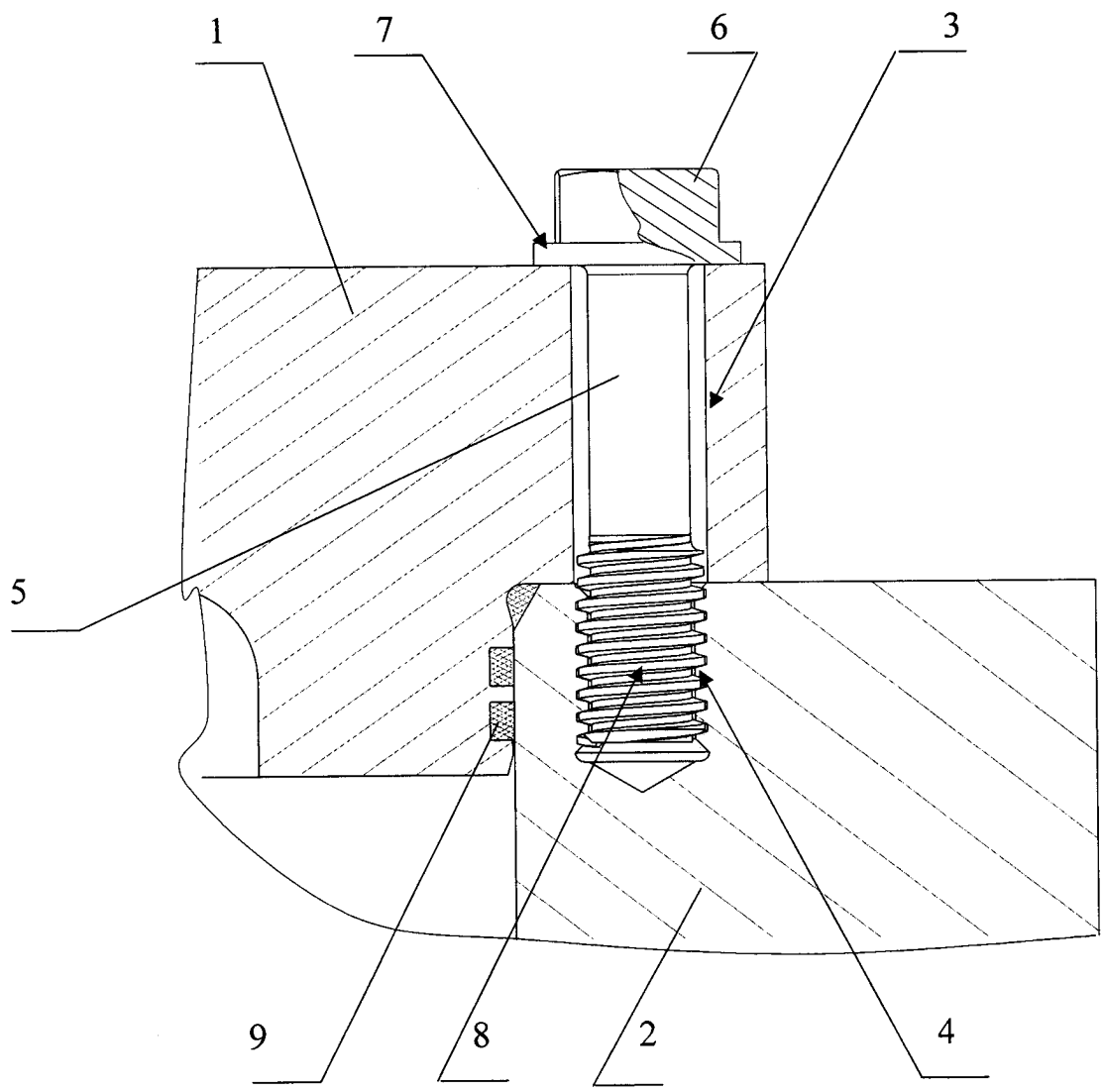
(57) Формула полезной модели

Резьбовое соединение конструктивных элементов, содержащее стягиваемые конструктивные элементы, один из которых имеет сквозное отверстие, а второй - резьбовое глухое отверстие, и установленный в отверстия элементов несущий болт, отличающееся тем, что несущий болт выполнен в виде упругого ввертного болта, имеющего на нарезном конце трапецеидальную резьбу, ответную по профилю резьбе глухого отверстия второго конструктивного элемента, причем головка болта выполнена с увеличенной опорной поверхностью, при этом твердость материала болта выше твердости материала сопряженного с ним второго конструктивного элемента.

RU 154681 U1

RU 154681 U1

RU 154681 U1



RU 154681 U1