



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

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

(21)(22) Заявка: 2016114179/14, 13.04.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
13.04.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.04.2016

(45) Опубликовано: 10.12.2016 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

410002, г. Саратов, ул. Чернышевского, 148, ООО  
"СарОртоМед", для Фокина Д.А.

(72) Автор(ы):

**Барабаш Анатолий Петрович (RU),  
Барабаш Юрий Анатольевич (RU),  
Зуев Павел Павлович (RU),  
Вертаев Алексей Вячеславович (RU),  
Фокин Дмитрий Алексеевич (RU)**

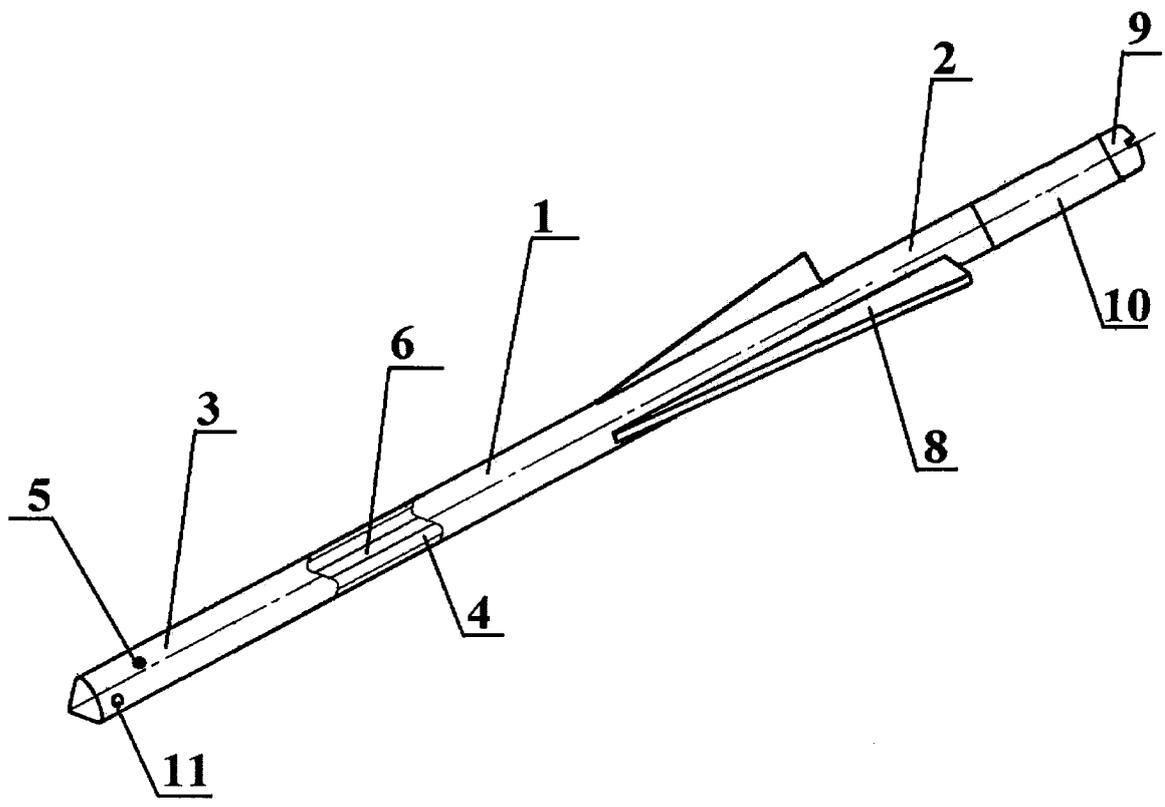
(73) Патентообладатель(и):

**Общество с ограниченной ответственностью  
"СарОртоМед" (ООО "СарОртоМед") (RU)**

**(54) ИНТРАМЕДУЛЛЯРНОЕ БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА**

**(57) Формула полезной модели**

Интрамедуллярное блокирующее устройство для остеосинтеза, содержащее протяженный цилиндрический корпус с проксимальным и заостренным дистальным концами и центральным каналом, соединенным с размещенным со стороны дистального конца корпуса косопоперечным каналом с возможностью прохода внутри и вдоль обоих каналов фиксирующего упругого элемента, обеспечивая выход его дистального конца за наружную поверхность корпуса и внедрения в костную ткань отломка; на наружной поверхности корпуса вдоль него со стороны проксимального конца на равноудаленном расстоянии друг от друга размещены уплощенные пластины треугольной формы по типу ребер жесткости, при этом протяженность вдоль корпуса одной из них превышает протяженность других; с торцевой стороны проксимального конца корпуса закреплена съемная крышка, отличающаяся тем, что центральный канал выполнен сквозным для обеспечения прохода внутри и вдоль него направлятеля по типу спицы за счет наличия участка, являющегося продолжением центрального канала вдоль продольной оси устройства от точки его соединения с косопоперечным каналом до дистального конца корпуса, причем последний участок имеет диаметр порядка 1,5-1,8 мм, а участок центрального канала от проксимального конца корпуса до точки соединения его с косопоперечным каналом - 2,5-4 мм.



Фиг. 1