**F42B** 23/16 (2006.01)



## ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2012135771/11, 21.08.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 21.08.2012

Приоритет(ы):

က

2

(22) Дата подачи заявки: 21.08.2012

(45) Опубликовано: 27.12.2012 Бюл. № 36

Адрес для переписки:

142406, Московская обл., г. Ногинск, ул. Советской конституции, 23А, кв.8, А.Л. Качалову

(72) Автор(ы):

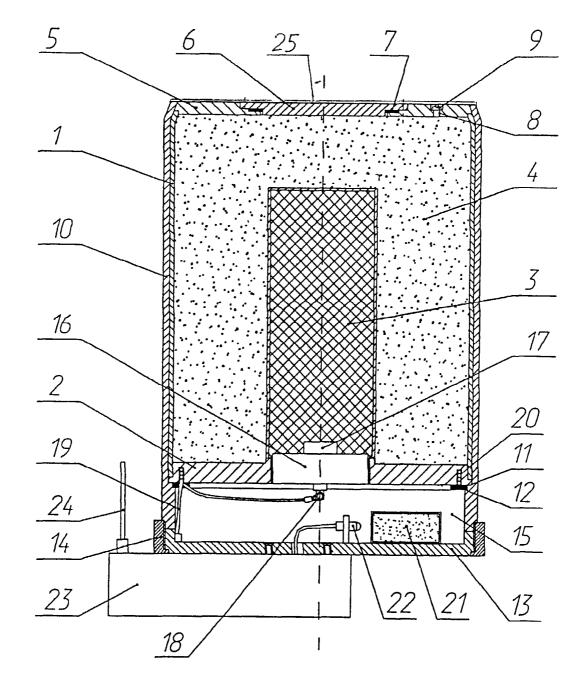
Белобрагин Борис Андреевич (RU), Буров Анатолий Николаевич (RU), Долганов Михаил Евгеньевич (RU), Иванов Игорь Владимирович (RU), Макаровец Николай Александрович (RU), Минаев Сергей Евгеньевич (RU), Спирин Константин Владимирович (RU), Устинкин Александр Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и): Долганов Михаил Евгеньевич (RU)

## (54) РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЙ БОЕПРИПАС

(57) Формула полезной модели

- 1. Радиоуправляемый заградительный боеприпас, установленный в грунте, содержащий метаемый боевой элемент с центральным разрывным зарядом, заключенные в снаряженную оболочку, герметично примыкающую к цилиндрической направляющей, геометрически замкнутой на крышку боевого элемента, опирающегося на уступ направляющей, формообразуя расширительную камеру, на дне которой размещен вышибной заряд с воспламенителем, электрически соединенным с источником питания, автоматически включаемым от внешнего пускового устройства по радиоканалу через приемную антенну, и закреплен мерный тросик, противным концом связанный с чекой устройства инициирования лучевого капсюля-детонатора центрального разрывного заряда, отличающийся тем, что дно расширительной камеры со съемной направляющей монолитно связано посредством резьбового бандажа, а в крышке боевого элемента выполнены дренажное отверстие и заправочный люк для снаряжения вязкотекучим снаряжением в виде термической смеси металлического порошка в горючей органической жидкости.
- 2. Боеприпас по п.1, отличающийся тем, что оболочка боевого элемента снабжена сеткой рифлей.
- 3. Боеприпас по п.1, отличающийся тем, что крышка покрыта экранирующей фальшпанелью.



က

~