



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2010141769/11**, **12.10.2010**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **12.10.2010**

(43) Дата публикации заявки: **20.04.2012** Бюл. № 11

Адрес для переписки:

**119992, Москва, ГСП-2, пр-д Девичьего
поля, 4, ВУНЦ СВ "ОА ВС РФ", отдел
изобретательства, М.М. Старостину**

(71) Заявитель(и):

**Герасимов Андрей Викторович (RU),
Радина Елена Глебовна (RU)**

(72) Автор(ы):

**Герасимов Андрей Викторович (RU),
Радина Елена Глебовна (RU)**

(54) ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ФУГАС

(57) Формула изобретения

1. Противопожарный фугас, включающий контейнер, разрывной заряд, огнетушащий порошок, взрыватель, причем контейнер фугаса, выполненный в виде полого металлического цилиндра, объемом, например 200 л, с возможностью обеспечения необходимого взаимного расположения огнетушащего порошка и разрывного заряда, защиты содержимого от влаги, обеспечения механической прочности конструкции при хранении и транспортировании, и креплении взрывателя.

2. Противопожарный фугас по п.1, отличающийся тем, что разрывной заряд представляет собой взрывчатое вещество, в виде шашки цилиндрической формы, в металлической оболочке, размещенной на центральной оси контейнера, плотно соприкасаясь со взрывателем, весом, например 3 кг.

3. Противопожарный фугас по п.1, отличающийся тем, что огнетушащий порошок представляет собой, например фосфораммонийную соль, расфасованный, например в полиэтиленовые пакеты по 5 кг, уложенный равномерно по контейнеру, вокруг разрывного заряда, до полного его наполнения.

4. Противопожарный фугас по п.1, отличающийся тем, что взрыватель представляет собой устройство, состоящее из капсуля - детонатора, принимающего устройства и передающего устройства, капсуль - детонатор установлен непосредственно в разрывном заряде, принимающее устройство связано с капсулем детонатором по средствам электрических проводов, с передающим устройством - радиосвязью, передающее устройство размещается на расстоянии, обеспечивающем безопасное удаление подрывника от линии установки противопожарных фугасов и фронта пламени.

RU 2010141769 A

RU 2010141769 A