



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2013158902/11, 30.12.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.12.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.12.2013

(45) Опубликовано: 20.05.2014 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

105005, Москва, ул. 2-я Бауманская, 5, стр. 1,
МГТУ им. Н.Э. Баумана, ЦЗИС, для Одинцова
В.А. (каф. СМ-4)

(72) Автор(ы):

Одинцов Владимир Алексеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана" (МГТУ
им. Н.Э. Баумана) (RU)

(54) **УНИТАРНЫЙ ТАНКОВЫЙ ВЫСТРЕЛ "СУБОРЬ" С УПРАВЛЯЕМОЙ РАКЕТОЙ**

(57) Формула полезной модели

1. Унитарный танковый выстрел с управляемой ракетой, содержащий гильзу с пороховым зарядом и установленную в ней управляемую ракету с кумулятивной боевой частью, отличающийся тем, что гильза выполнена частично сгорающей, исполнение боевой части предусмотрено как в виде кумулятивной, так и в виде осколочного действия с траекторным подрывом.

2. Выстрел по п.1, отличающийся тем, что калибр ракеты составляет 125 мм.

3. Выстрел по п.1, отличающийся тем, что его длина находится в пределах 1250...1350 мм.

4. Выстрел по п.1, отличающийся тем, что по оси заднего торца ракеты установлена стойка, входящая нижним концом в гнездо капсюльной втулки.

5. Выстрел по п.1, отличающийся тем, что корпус осколочной боевой части выполнен с выпуклой образующей.

6. Выстрел по п.1, отличающийся тем, что корпус осколочной боевой части выполнен композитным с готовыми поражающими элементами, изготовленными из стали или тяжелых сплавов на основе вольфрама или тантала.

7. Выстрел по п.1, отличающийся тем, что корпус боевой части выполнен в виде тонкостенной оболочки с нанесенными на ней менисковыми выемками, предназначенными для образования взрывоформируемых пуль.

