



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2010140450/11, 04.10.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.10.2010

(43) Дата публикации заявки: 10.04.2012 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

117593, Москва, Соловьиный пр., 2, кв.322,
В.А. Волохову

(71) Заявитель(и):

Волохов Валерий Анатольевич (RU)

(72) Автор(ы):

Волохов Валерий Анатольевич (RU)

(54) СНАРЯД ДЛЯ НАРЕЗНОГО ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ

(57) Формула изобретения

1. Снаряд для нарезного оружия, содержащий корпус, в котором со стороны хвостовой части по оси корпуса выполнена глухая полость, отличающийся тем, что глухая полость выполнена переменного диаметра, таким образом, что часть полости со стороны хвостовой части снаряда имеет больший диаметр и ступенчато переходит в другую часть полости, имеющей меньший диаметр, причем дно полости расположено в плоскости, проходящей через центр тяжести снаряда, или расположено на расстоянии не более $0,3 L$ от центра тяжести снаряда в сторону заднего торца, или расположено на расстоянии не более $0,1 L$ от центра тяжести снаряда в сторону головной части снаряда, а место перехода одной части полости в другую расположено на расстоянии $0,3 L$ и более от центра тяжести снаряда в сторону заднего торца, при этом максимальный диаметр большей части полости составляет $0,36-0,85 D$, а максимальный диаметр меньшей части полости составляет $0,03-0,36 D$, где D - калибр снаряда, а L - длина снаряда.

2. Снаряд по п.1, отличающийся тем, что он снабжен оболочкой, в которую заключен корпус, в виде сердечника.

3. Снаряд по п.1, отличающийся тем, что он выполнен в виде пули.

4. Снаряд по п.2, отличающийся тем, что оболочка расположена по наружной поверхности сердечника и в упомянутой полости, соприкасаясь с поверхностью сердечника, образующей указанную полость.

5. Снаряд по п.2, отличающийся тем, что в полости сердечника установлена вставка из более прочного материала, чем материал сердечника, например, в виде втулки или стаканчика.

6. Снаряд по п.2, отличающийся тем, что оболочка расположена по наружной боковой поверхности сердечника и по заднему его торцу, при этом в полости сердечника установлена вставка из более прочного материала, чем материал сердечника, например, в виде втулки или стаканчика.

7. Снаряд по п.1, отличающийся тем, что полость в сердечнике получена путем выдавливания пуансоном материала сердечника.

RU 2010140450 A

RU 2010140450 A