



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2004123783/02**, 11.08.2004(43) Дата публикации заявки: **10.02.2006** Бюл. № 4

Адрес для переписки:

654080, Кемеровская обл., г. Новокузнецк,
ул. им. Кирова, 85-58, А.П.Шарыпкину

(71) Заявитель(и):

**Лунюшкин Игорь Иванович (RU),
Шарыпкин Александр Петрович (RU)**

(72) Автор(ы):

**Лунюшкин Игорь Иванович (RU),
Шарыпкин Александр Петрович (RU)**

(54) **РУЧНОЕ ОРУЖИЕ С ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕМ, КОРПУС (ВАРИАНТЫ), ЗАТВОР, ПАТРОН, ОБОЙМА ДЛЯ ПАТРОНОВ В ТАКОМ ОРУЖИИ И ДЛЯ ТАКОГО ОРУЖИЯ**

Формула изобретения

1. Ручное огнестрельное оружие с электроуправлением, содержащее корпус, ствол, спусковой крючок, обойму для патронов, электронный блок управления, соединенный с электрическим источником питания и с центральным контактом, изолированным от корпуса, отличающееся тем, что выполнено с проемом спереди для установки затвора и ствола при сборке, в стенках его расположены электрические проводники, смонтирован электрический выключатель и электроиндикаторы, например светодиоды, затвор выполнен скользящим и оборудован элементом для подачи напряжения на центральный контакт, в этом оружии применяется патрон с электроинициацией, обойма для патронов с аркой в верхней части.

2. Корпус огнестрельного оружия в виде короба, отличающийся тем, что выполнен без передней стенки, т.е. с проемом спереди, с возможностью установки затвора и ствола через этот проем при сборке.

3. Корпус огнестрельного оружия в виде короба, отличающийся тем, что в нем установлен токоподвод с возможностью подачи напряжения с него на затворную ламель, скользящую по нему.

4. Корпус огнестрельного оружия в виде короба, отличающийся тем, что в стенках его расположены электрические проводники.

5. Корпус огнестрельного оружия в виде короба, отличающийся тем, что в нем установлен путевой электрический выключатель, действующий от скользящего затвора.

6. Корпус огнестрельного оружия в виде короба, отличающийся тем, что в его стенке смонтирован индикатор состояния электрической цепи, главным звеном которой является ляпка электроинициатора.

7. Корпус огнестрельного оружия в виде короба, отличающийся тем, что в его стенке смонтирован индикатор состояния электрического источника питания.

8. Скользящий затвор огнестрельного оружия с электроуправлением, отличающийся тем, что на нем смонтирована затворная ламель с возможностью одним концом находиться в постоянном электрическом контакте с электроконтактом клапаном, а другим - скользить по токоподводу при движении затвора.

9. Патрон для огнестрельного орудия с электроуправлением, в котором гильза с пороховым зарядом и воспламенитель расположены внутри пули, отличающийся тем, что

гильза отделена от пули диэлектриком, а воспламенитель, он же ляпка электроинициатора, уложен между пулей и гильзой, и в отверстие, выполненное в гильзе.

10. Обойма для патронов, отличающаяся тем, что выполнена в виде арки в верхней части с возможностью скольжения патрона вдоль ее оси.

RU 2004123783 A

RU 2004123783 A