



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012153220/11, 11.05.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.05.2010

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2014 Бюл. № 17

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 11.12.2012

(86) Заявка РСТ:

SE 2010/000131 (11.05.2010)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2011/142695 (17.11.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

СААБ АБ (SE)

(72) Автор(ы):

ЛИЙЕХОЛЬМ Джонни (SE)

(54) СИСТЕМА УЧЕБНОГО ОРУЖИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ БЕЗОТКАТНОГО ПРОТИВОТАНКОВОГО ОРУДИЯ**(57) Формула изобретения**

1. Система (1) учебного оружия, предназначенная для безоткатного противотанкового орудия (2), причем система (1) учебного оружия содержит подкалиберный ствол (3) для стрельбы подкалиберными учебными снарядами (4), обеспеченными базовыми пластинами (5), причем подкалиберный ствол (3) размещен в снарядообразном корпусе (6) в стволе (7) безоткатного противотанкового орудия (2), причем передняя часть подкалиберного ствола (3) установлена в направляющей части (8) для центрирования ствола (3), и задняя часть ствола (3) установлена в казеннике (9), содержащем огневой канал (10) и винтовую резьбу (11) сопла для установки винта (12) сопла, который размещен в задней части снарядообразного корпуса (6), отличающаяся тем, что система (1) учебного оружия содержит по меньшей мере одну запирающую часть (13, 14), функция которой заключается в предотвращении выталкивания назад винта (12) сопла или базовой пластины (5) снаряда (4) или части базовой пластины (5) через воронку (21) сопла противотанкового орудия (2), в виде свободно летящих осколков.

2. Система (1) учебного оружия по п. 1, отличающаяся тем, что запирающая часть (13, 14) содержит фланец (13), размещенный на винте (12) сопла и что указанный фланец (13) выполнен с возможностью предотвращения отделения винта (12) сопла от винтовой резьбы (11) сопла и выталкивания назад через воронку (21) сопла противотанкового орудия (2), в виде свободно летящих осколков, в случае разрушения винтовой резьбы (11) сопла.

3. Система (1) учебного оружия по п. 2, отличающаяся тем, что фланец (13) выполнен с наружным диаметром, который является большим входного диаметра воронки (21) сопла противотанкового орудия (2), чтобы тем самым предотвращать проход винта (12) сопла.

4. Система (1) учебного оружия по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что задняя плоскость (18) казенника (9) содержит скрытое углубление (17), форма которого соответствует форме фланца (13).

5. Система (1) учебного оружия по п. 1, отличающаяся тем, что запирающая часть (13, 14) содержит предохранительную задвижку (14), которая размещена в казеннике (9), причем предохранительная задвижка (14) выполнена с возможностью предотвращения закрытия концевой детали (20) противотанкового орудия (2), когда винт (12) сопла не установлен, чтобы тем самым предотвратить произведение выстрела учебного оружия (1) и следовательно связанного с ним образования свободно летящих осколков из базовой пластины (5) снаряда из-за высокого обратного давления.

6. Система (1) учебного оружия по п. 5, отличающаяся тем, что предохранительная задвижка (14) содержит предварительно натянутую шпонку, причем шпонка предварительно натянута пружиной (15) и выполнена с возможностью перемещения в цилиндрическом гнезде (16), скрытом в задней плоскости (18) казенника (9).

RU 2012153220 A

RU 2012153220 A