

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2016136384, 10.02.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

10.02.2014 DE 10 2014 001 612.9

(43) Дата публикации заявки: 15.03.2018 Бюл. № 08

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 12.09.2016

(86) Заявка РСТ:

EP 2015/052778 (10.02.2015)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2015/118173 (13.08.2015)

Адрес для переписки:

105064, Москва, а/я 88, "Патентные поверенные
Квашнин, Сапельников и партнеры"

(71) Заявитель(и):

РУАГ АММОТЭК ГМБХ (DE)

(72) Автор(ы):

РИС Хайнц (DE)

(54) **БЕССВИНЦОВАЯ ДЕФОРМИРУЮЩАЯСЯ - ЧАСТИЧНО РАЗРУШАЮЩАЯСЯ ПУЛЯ С
ЗАДАННЫМ ПРОТЕКАНИЕМ ПРОЦЕССА РАСПЛЮЩИВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Бессвинцовая деформирующаяся - частично разрушающаяся пуля с корпусом пули (1), отличающаяся тем, что пуля имеет разрушающийся сердечник (2), причем в корпусе пули (1) выполнено расположенное на продольной оси (6), исходящее от вершины (7) корпуса пули (1), простирающееся внутрь отверстие (8) и противоположная донной части (9) пули вершина (7) корпуса пули (1) имеет простирающийся от наружной поверхности (10) корпуса пули (1) до отверстия (8), проходящий под острым углом к продольной оси (6) наклон (11) и разрушающийся сердечник (2) имеет цилиндрическую часть (12) и головную часть (13), причем цилиндрическая часть (12) расположена в отверстии (8), а головная часть (13) выступает из отверстия (8) наружу и имеет поверхность прилегания (14), которая адаптирована к наклону (11) в корпусе пули (1) и этой поверхностью прилегания (14) лежит на наклоне (11) корпуса пули (1), и головная часть (13) имеет скругленную вершину (15), которая образует вершину пули.

2. Деформирующаяся - частично разрушающаяся пуля по п. 1, отличающаяся тем, что масса разрушающегося сердечника (2) составляет от 3% до 30% массы пули.

3. Деформирующаяся - частично разрушающаяся пуля по п. 1, отличающаяся тем, что корпус пули (1) состоит из пластичных бессвинцовых материалов или их сплавов и предпочтительно состоит из Cu или CuZn.

4. Деформирующаяся - частично разрушающаяся пуля по одному из пп. 1-3, отличающаяся тем, что разрушающийся сердечник (2) состоит из бессвинцового

разрушаемого материала, предпочтительно олова или спрессованного гранулята олова.

5. Деформирующаяся - частично разрушающаяся пуля по п. 1, отличающаяся тем, что разрушающийся сердечник (2) снабжен намеченными местами разрушения.

RU 2016136384 A

RU 2016136384 A