

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



(10) Номер международной публикации
WO 2009/145655 A1

(43) Дата международной публикации
03 декабря 2009 (03.12.2009)

РСТ

(51) Международная патентная классификация:
F41C 33/02 (2006.01)

патата ул. Сони Кривой, д. 56, Челябинск, 454080,
Chelyabinsk (RU).

(21) Номер международной заявки: РСТ/RU2008/000327

(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(22) Дата международной подачи:
27 мая 2008 (27.05.2008)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(71) Заявители и

(72) Изобретатели: КОВАЛЬЧУК, Валерий Адамович
(KOVALCHUK, Valery Adamovich) [RU/RU]; ул.
Блохера, д. 40, Челябинск, 454048, Chelyabinsk (RU).
БОДРОВ, Роман Петрович (BODROV, Roman
Petrovich) [RU/RU]; ул. 26 Бакинских комиссаров, д.
21, Челябинск, 454025, Chelyabinsk (RU).
КОВАЛЬЧУК, Сергей Адамович (KOVALCHUK,
Sergey Adamovich) [RU/RU]; Свердловский пр., д. 23,
кв. 14, Челябинск, 454008, Chelyabinsk (RU).

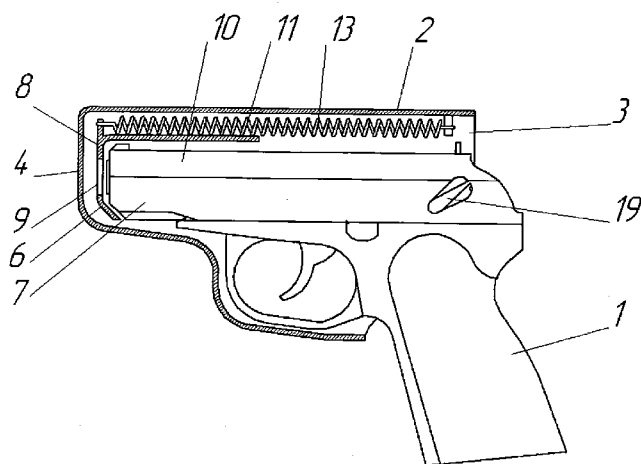
(84) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE,
SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(74) Агент: ЛЕВИНА, Елена Борисовна (LEVINA, Elena
Borisovna); Южно-Уральская торгово-промышленная

[продолжение на следующей странице]

(54) Title: HOLSTER FOR SMALL ARMS

(54) Название изобретения: КОБУРА ДЛЯ РУЧНОГО СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ



Фиг. 1

(57) Abstract: The holster for hand small arms
relates to device for carrying and bringing
hand small arms into a readiness condition by
one hand and can be used by law enforcement
authorities, intrusion protection structures, in
military units etc. The aim of the invention is
to simplify the structural design, reduce the
time for bringing small arms into a readiness
condition and to improve the ease of use by re-
ducing the effort for bringing small arms into a
readiness condition. The inventive holster for
small arms is designed so as to make it possi-
ble to bring small arms into a readiness condi-
tion by one hand and consists of a body which
comprises a fixing unit for holding the arm by
a trigger guard, a bearing for the pistol barrel
with the end part, an opening for the barrel ac-
commodated in the body in such a way that it
is movable together with a breechblock along
the holster longitudinal axis when the small
arm is withdrawn from the holster by means of
the cocking mechanism which is rigidly con-
nected to the holster body and is movably

linked to the bearing. The cocking mechanism is in the form of a spring which is compressed or extended by force ap-
plied to the bearing in the direction of the exit from the holster and the fixing unit is in the form of a projection made
on a spring-loaded plate which is also provided with a projection for unlocking the trigger guard when said projection
interacts with a control squeeze wedge-shaped element mounted on the bearing.

(57) Реферат:

[продолжение на следующей странице]

WO 2009/145655 A1

**Декларации в соответствии с правилом 4.17:**

- касающаяся установления личности изобретателя (правило 4.17 (i))
- касающаяся права заявителя подавать заявку на патент и получать его (правило 4.17 (ii))

— об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv))

Опубликована:

— с отчётом о международном поиске (статья 21.3)

Кобура для ручного стрелкового оружия относится к устройствам для ношения и быстрого приведения ручного стрелкового оружия в полную боевую готовность с использованием одной руки и может быть использовано в правоохранительных органах, охранных структурах, войсковых частях и т. д. Для решения поставленной задачи: упрощение конструкции, повышение скорости приведения ручного стрелкового оружия в полную боевую готовность, повышение удобства пользования путем уменьшения усилия на приведение ручного стрелкового оружия в полную боевую готовность, кобура для ручного стрелкового оружия, выполненной с возможностью приведения его в полную боевую готовность с использованием одной руки, содержит корпус с фиксатором для удержания оружия за спусковую скобу и вкладышем под ствольную часть пистолета с торцевой частью, с выполненным отверстием под ствол, установленным в корпусе с возможностью перемещения вместе с затвором вдоль продольной оси кобуры при извлечении ручного стрелкового оружия из кобуры посредством взводящего механизма, жестко связанного с корпусом кобуры и подвижно с вкладышем. Согласно изобретению, взводящий механизм выполнен в виде пружины сжатия или растяжения при направлении усилия на вкладыш в сторону выхода из кобуры, а фиксатор в виде выступа на подпружиненной пластине, на которой также выполнен выступ для разблокировки спусковой скобы при взаимодействии с управляющим отжимным клиновидным элементом, установленным на вкладыше.

КОБУРА ДЛЯ РУЧНОГО СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ

Изобретение относится к устройствам для ношения и быстрого приведения
ручного стрелкового оружия в полную боевую готовность с использованием
5 одной руки и может быть использовано в правоохранительных органах, охранных
структурах, войсковых частях и т.д.

Известна кобура для ручного стрелкового оружия, выполненная с
возможностью приведения его в полную боевую готовность с использованием
одной руки, содержащая корпус, снабженный фиксатором для удержания оружия
10 за спусковую скобу, вкладышем под ствольную часть пистолета с торцевой
частью с выполненным отверстием под ствол, установленным в корпусе с
возможностью перемещения вместе с затвором вдоль продольной оси кобуры при
извлечении ручного стрелкового оружия из кобуры посредством взводящего
механизма, жестко связанного с корпусом кобуры и подвижно с вкладышем (см.
15 описание изобретения к патенту №2285221 от 25.11.05., опубл. 10.10.06.
F41C33/02).

Технической задачей заявляемого решения является упрощение
конструкции, повышение скорости приведения ручного стрелкового оружия в
полную боевую готовность, повышение удобства пользования путем уменьшения
20 усилия на приведение ручного стрелкового оружия в полную боевую готовность.

Поставленная задача решается путем выполнения известной кобуры для
ручного стрелкового оружия, выполненной с возможностью приведения его в
полную боевую готовность с использованием одной руки, содержащей корпус,
снабженный фиксатором для удержания оружия за спусковую скобу, вкладышем
25 под ствольную часть пистолета с торцевой частью с выполненным отверстием
под ствол, установленным в корпусе с возможностью перемещения вместе с
затвором вдоль продольной оси кобуры при извлечении ручного стрелкового
оружия из кобуры посредством взводящего механизма, жестко связанного с
корпусом кобуры и подвижно с вкладышем, в которой **согласно изобретению**
30 взводящий механизм выполнен в виде пружины сжатия или растяжения при
направлении усилия на вкладыш в сторону выхода из кобуры, а фиксатор в виде
выступа на подпружиненной пластине, на которой также выполнен выступ для
разблокировки спусковой скобы при взаимодействии с управляющим отжимным
клиновидным элементом, установленным на вкладыше.

Кобура снабжена средством для крепления ее на ремне, на котором выполнен уступ:

- с возможностью переключения предохранителя (для ручного стрелкового оружия с затвором, блокируемым предохранителем);
- 5 - или с возможностью взаимодействия с управляющим концом заслонки для ствола, смонтированной на вкладыше в виде подпружиненного рычага, при этом на кобуре выполнен паз параллельно продольной оси кобуры (для ручного стрелкового оружия с неблокируемым затвором).

Выполнение взводящего механизма в виде пружины сжатия или
10 растяжения обеспечивает:

- значительное упрощение (по сравнению с прототипом) конструкции взводящего механизма и кобуры в целом;
- уменьшение усилия на приведение ручного стрелкового оружия в полную боевую готовность;
- 15 - повышение скорости приведения ручного стрелкового оружия в полную боевую готовность, которая будет определяться скоростью срабатывания пружины.

Предлагаемая конструкция кобуры применима для ручного стрелкового оружия различных систем как с затвором, блокируемым предохранителем, так и с
20 неблокируемым затвором.

Проведенные патентные исследования не выявили идентичных или схожих технических решений, что позволяет сделать вывод о новизне и изобретательском уровне заявляемого технического решения.

Отечественная промышленность располагает всеми средствами
25 (материалами, технологией, оборудованием), необходимыми для изготовления и широкого использования предлагаемого кобуры для ручного стрелкового оружия в правоохранительных органах, охранных структурах, войсковых частях и т. д.

Сущность изобретений поясняется чертежами, где:

- на фиг. 1 – изображена кобура с вложенным пистолетом (взводящий
30 механизм в виде пружины растяжения);
- на фиг. 2 – то же самое после срабатывания механизма взведения;
- на фиг. 3 и 4 – изображено то же самое, что и на фиг. 1 и 2, но взводящий механизм в виде пружины сжатия и подпружиненной пластиной с фиксатором);

на фиг.5 – положение пистолета во вкладыше (вид снизу на фиг. 3);

на фиг.6 – положение пистолета во вкладыше после срабатывания механизма взведения (вид снизу на фиг. 4);

на фиг. 7 – расположение заслонки для ствола на вкладыше для пистолета с
5 неблокируемым затвором;

на фиг. 8 – вид сбоку на кобуру с расположением продольного паза для управляющего конца заслонки.

Кобура для ручного стрелкового оружия (пистолета) 1, выполненная с возможностью приведения его в полную боевую готовность с использованием
10 одной руки, содержит корпус 2, выполненный с открытым торцом 3 для помещения в нее пистолета 1, и глухим торцом 4, в сторону которого обращен ствол 5 пистолета 1. Внутри корпуса 2 установлен вкладыш 6 под ствольную часть 7 пистолета 1 с торцевой частью 8 с выполненным отверстием 9 под ствол 5 пистолета 1. В описываемой конструкции вкладыш 6 в поперечном сечении имеет
15 форму арки. Вкладыш 6 установлен в корпусе 2 с возможностью перемещения вместе с затвором 10 вдоль продольной оси кобуры 2 посредством взводящего механизма 11 при извлечении пистолета 1 из кобуры 2. Взводящий механизм выполнен в виде пружины сжатия 12 или пружины растяжения 13, и жестко связанного с корпусом 2 кобуры и подвижно с вкладышем 6 при направлении
20 усилия на вкладыш 6 в сторону выхода из кобуры. Для крепления пистолета 1 в кобуре и последующего его освобождения имеется смонтированная на корпусе 2 подпружиненная пластина 14, на которой выполнены в виде выступа фиксатор 15, для удержания пистолета 1 за спусковую скобу 16, и выступ 17 для разблокировки спусковой скобы 16 при взаимодействии с установленным на
25 вкладыше 6 управляющим отжимным клиновидным элементом 18.

Кобура снабжена средством для крепления ее на ремне (на чертеже не показано), на котором выполнен уступ с возможностью переключения предохранителя 19 (для пистолетов 1 с затвором 10, блокируемым предохранителем 19). Для пистолетов с неблокируемым затвором 10, уступ на
30 средстве для крепления кобуры на ремне выполнен с возможностью взаимодействия с управляющим концом 20 заслонки 21 для ствола 5, смонтированной на вкладыше 6 (вблизи его торцевой части) в виде подпружиненного рычага с возможностью поворота его для открывания

отверстия 9 (Фиг. 7). При этом на кобуре параллельно ее продольной оси выполнен паз 22 для управляющего конца 20 заслонки 21, позволяющий ей (заслонке 21) перемещаться вместе с вкладышем 6 в корпусе 2 кобуры.

Работа кобуры для пистолета с затвором, блокируемым
5 **предохранителем.** Пистолет 1 с пустым патронником и включенным предохранителем 19 помещают в кобуру через открытый торец 3 корпуса 2 таким образом, чтобы его ствольная часть 7 (с затвором 10) была введена во вкладыш 6 и упиралась в его торцевую часть 8. При дальнейшем движении пистолета 1 вкладыш 6 вдвигается внутрь корпуса 2, при этом сжимая (или растягивая)
10 пружину 12 (или 13) взводящего механизма 11. При движении пистолета 1 спусковая скоба 16, набегающая на фиксатор 15, отклоняет пластину 14, после полного захода пистолета 1 в кобуру пластина 14 под действием пружины (на чертеже не показана) возвращается в исходное положение и фиксатор 15 упирается в спусковую скобу 16, блокируя движение пистолета 1. Пистолет 1
15 надёжно зафиксирован в кобуре. В состоянии хранения пистолета 1 вкладыш 6 смещен до возможного предела в сторону глухого торца 4 кобуры, при этом затвор 10 опирается на торцевую часть 8 вкладыша 6.

При приведении пистолета 1 в боевую готовность необходимо потянуть рукоятку пистолета 1 в сторону извлечения последнего из кобуры. При этом
20 пистолет 1 вместе с корпусом 1 кобуры совершает небольшое движение в пазах средства для крепления кобуры на ремне (на чертеже не показано). Флажок предохранителя 19 набегающий на выступ на средстве для крепления пистолета на ремне и, взаимодействуя с ним, переключается. (Форма выступа на средстве для крепления пистолета на ремне зависит от конструкции предохранителя, его
25 местоположения на пистолете и угла наклона). В момент переключения предохранителя 19 затвор 10 освобождается и под действием взводящего механизма 11 – пружины 12 (или 13) вместе с вкладышем 6 начинает двигаться в сторону выхода из кобуры. В момент, когда затвор 10 дойдёт до крайнего заднего положения, управляющий отжимной клиновидный элемент 18 на вкладыше 6
30 набежит на выступ 17 на пластине 14 и отклонит пластину 14 в сторону от спусковой скобы 16. При отклонении пластины 14, фиксатор 15 освободит спусковую скобу 16 и пистолет 1 выйдет из кобуры. При выходе (извлечении) пистолета 1 из кобуры пружина 12 (или 13) взводящего механизма 11 через

вкладыш 6 перестаёт действовать на затвор 10 и он под действием возвратной пружины (на чертеже не показана) возвращается в исходное положение, досылая патрон из магазина в патронник. Пистолет 1 приведён в боевую готовность.

Работа кобуры для пистолета 1 с неблокируемым затвором. При
5 вкладывании пистолета 1 в кобуру ствольная часть 7 входит внутрь вкладыша 6 и ствол 5 пистолета 1 упирается в заслонку 21, при дальнейшем движении пистолета 1 вкладыш 6 вдвигается внутрь корпуса 2, при этом сжимая (или растягивая) пружину 12 (или 13) взводящего механизма 11.

При движении пистолета 1 он фиксируется в кобуре за спусковую скобу 16,
10 аналогично для пистолета 1 с затвором 10, блокируемым предохранителем 19.

При приведении пистолета 1 в боевую готовность необходимо потянуть рукоятку пистолета 1 в сторону извлечения пистолета 1 из кобуры. При этом пистолет 1 вместе с корпусом 2 совершает небольшое движение в пазах средства для крепления кобуры на ремне (на чертеже не показано). Выступ на средстве для
15 крепления кобуры на ремне, взаимодействуя с управляющим концом 20 заслонки 21, поворачивает ее, открывая отверстие 9 для ствола 5. При открывании заслонки 21 пружина 12 (или 13) взводящего механизма 11 через вкладыш 6 начинает давить на затвор 10, приводя его в движение. В момент, когда затвор 10 дойдёт до крайнего заднего положения, управляющий отжимной клиновидный элемент 18
20 набежит на выступ 17 на пластине 14 и отклонит пластину 14 в сторону от спусковой скобы 16. При отклонении пластины 14, фиксатор 15 освободит спусковую скобу 16 и пистолет 1 выйдет из кобуры. При выходе пистолета 1 из кобуры пружина 12 (или 13) взводящего механизма 11 через вкладыш 6 перестаёт
25 действовать на затвор 10 и он под действием возвратной пружины (на чертеже не показана) возвращается в исходное положение, при этом досылая патрон из магазина в патронник. Пистолет 1 приведён в боевую готовность.

В настоящее время изготовлены опытные образцы, которые показали при испытании высокие показатели по времени и удобству пользования. Имеются проекты по промышленному изготовлению предлагаемого устройства.

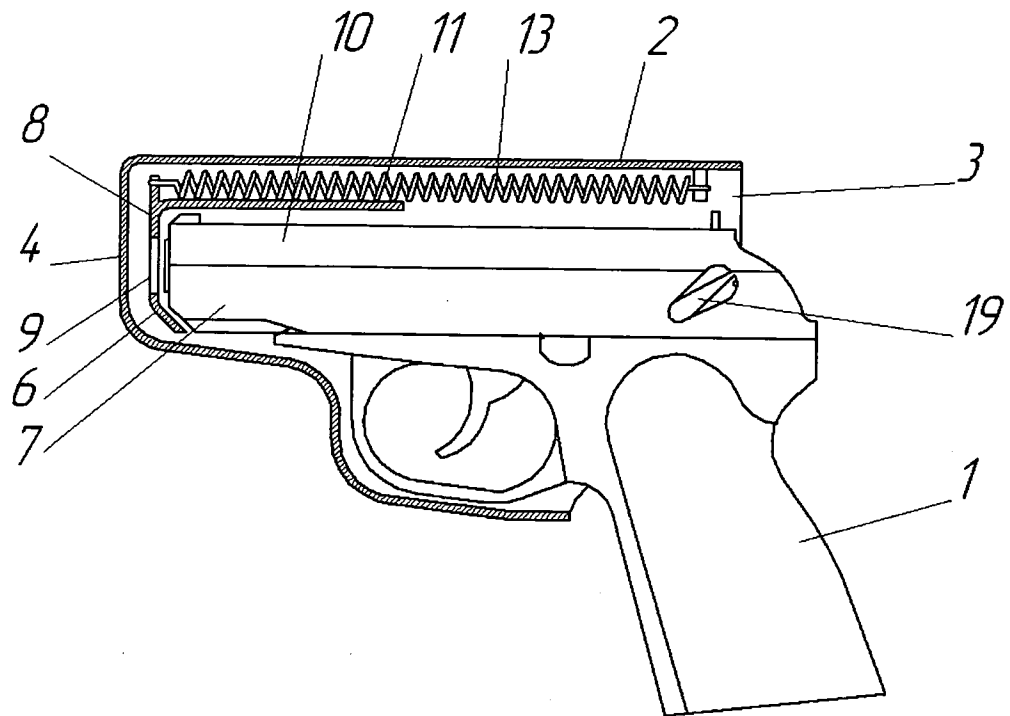
ФОРМУЛА

1. Кобура для ручного стрелкового оружия, выполненная с возможностью приведения его в полную боевую готовность с использованием одной руки, содержащая корпус, снабженный фиксатором для удержания оружия за спусковую скобу, вкладышем под ствольную часть пистолета с торцевой частью с выполненным отверстием под ствол, установленным в корпусе с возможностью перемещения вместе с затвором вдоль продольной оси кобуры при извлечении ручного стрелкового оружия из кобуры посредством взводящего механизма, жестко связанного с корпусом кобуры и подвижно с вкладышем, *отличающаяся тем, что* взводящий механизм выполнен в виде пружины сжатия или растяжения при направлении усилия на вкладыш в сторону выхода из кобуры, а фиксатор в виде выступа на подпружиненной пластине, на которой также выполнен выступ для разблокировки спусковой скобы при взаимодействии с управляющим отжимным клиновидным элементом, установленным на вкладыше.

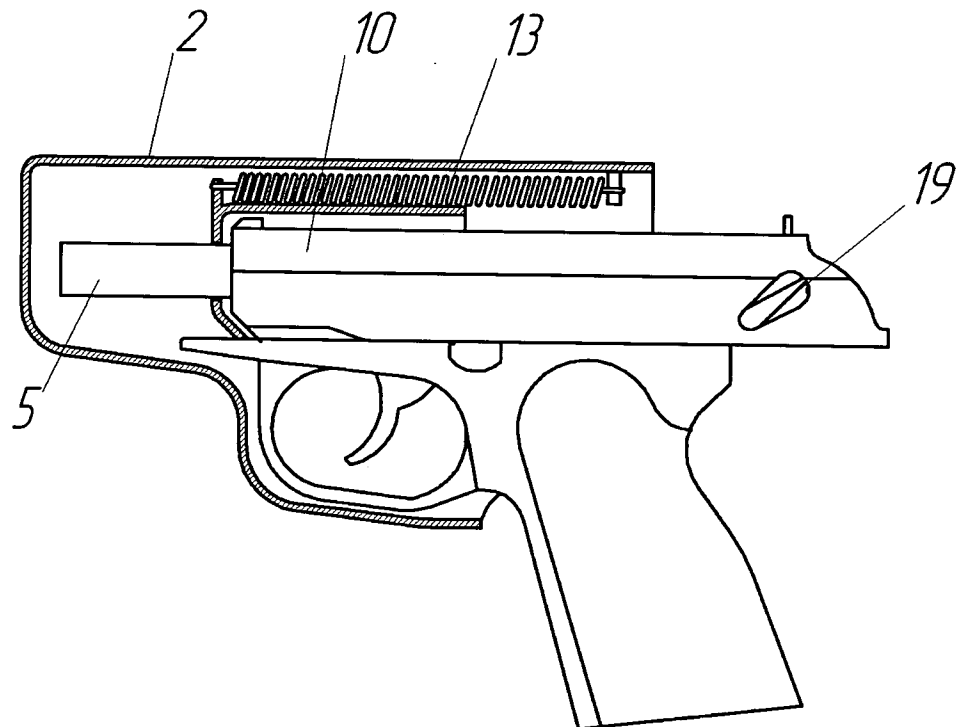
2. Кобура для ручного стрелкового оружия по п.1, *отличающаяся тем, что* она снабжена средством для крепления ее на ремне, на котором выполнен уступ с возможностью переключения предохранителя.

3. Кобура для ручного стрелкового оружия по п.1, *отличающаяся тем, что* она снабжена средством для крепления ее на ремне, на котором выполнен уступ с возможностью взаимодействия с управляющим концом заслонки для ствола, смонтированной на вкладыше в виде подпружиненного рычага, при этом на кобуре выполнен паз параллельно продольной оси кобуры.

1/4

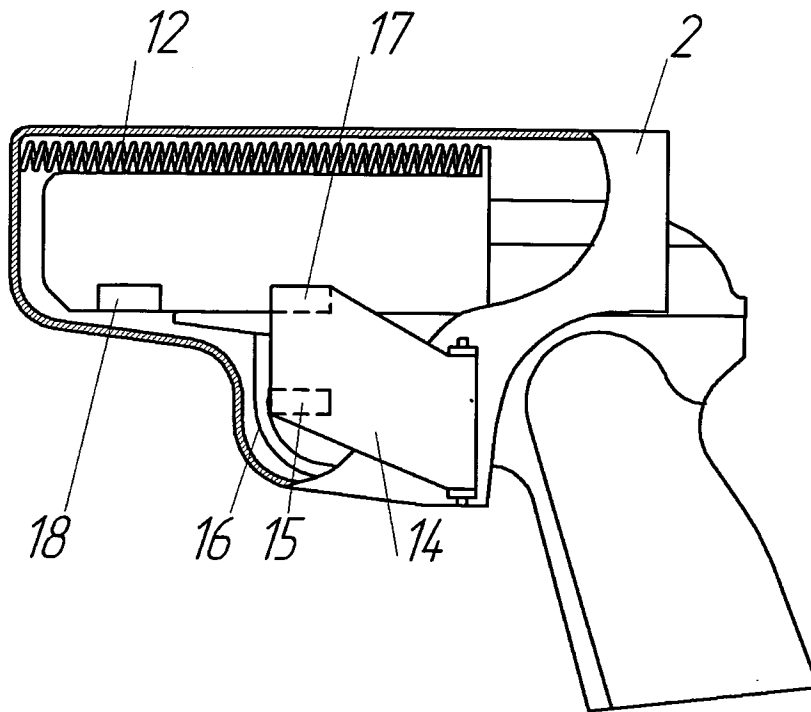


Фиг. 1

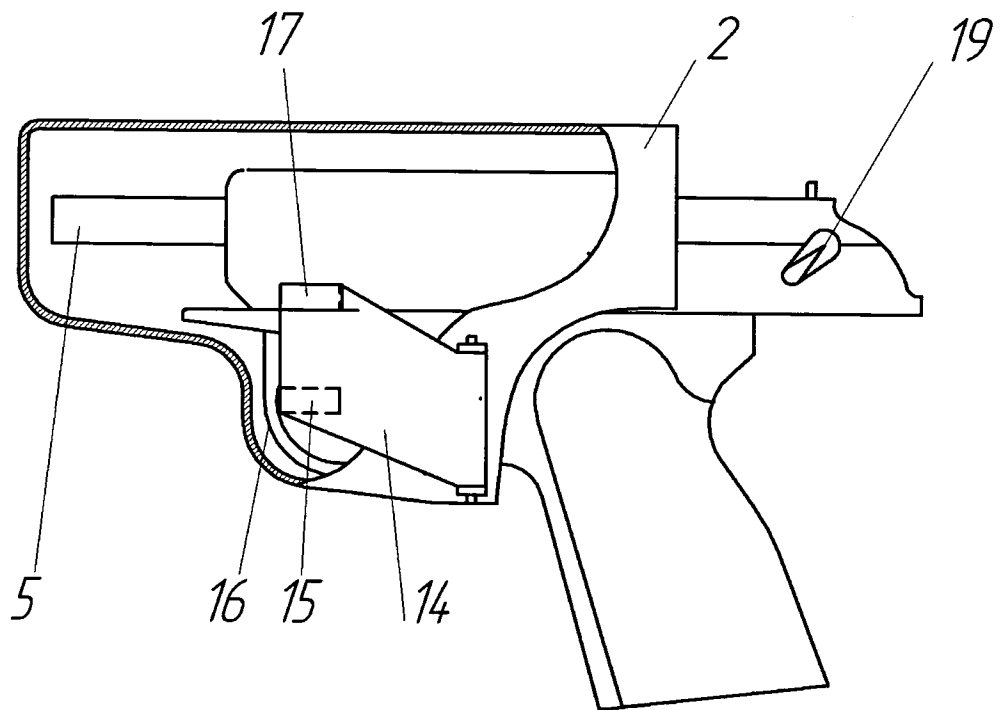


Фиг. 2

2/4

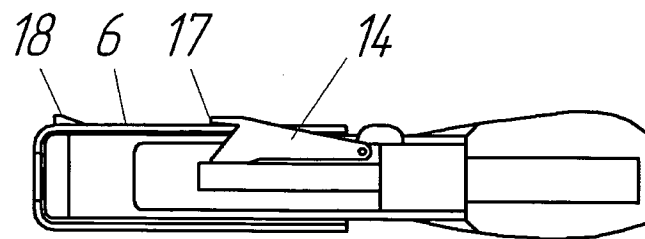


Фиг. 3

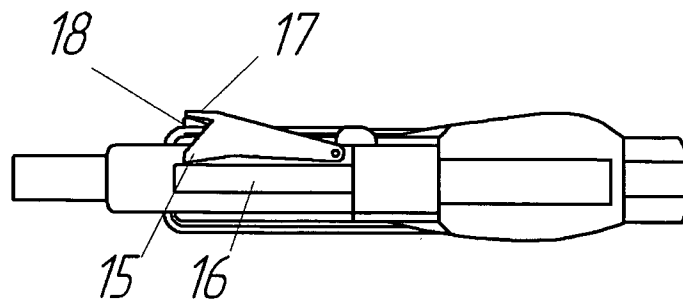


Фиг. 4

3/4

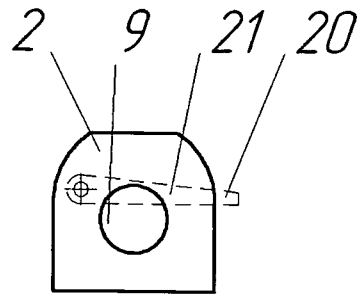


Фиг. 5

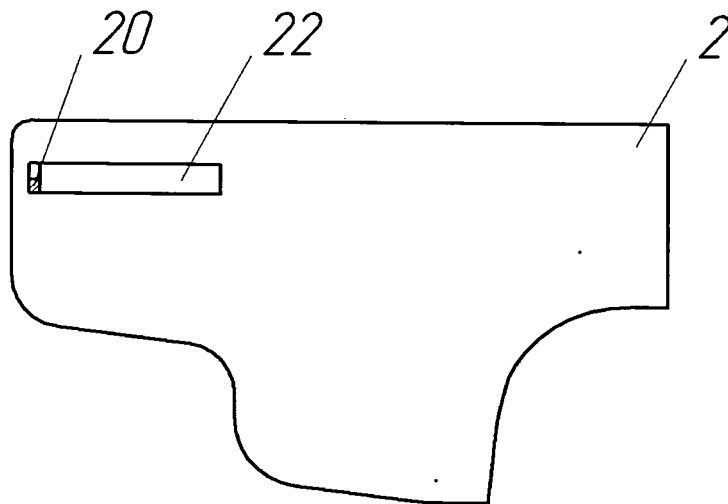


Фиг. 6

4/4



Фиг. 7



Фиг. 8

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/RU 2008/000327

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

F41C 33/02 (2006.01)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

F41C 33/00-33/04

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

PAJ, Esp@senet, PCT Online, USPTO DB, RUPAT, EAPATIS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	RU 2285221 C1 (KOVALCHUK VALERY ADAMOVICH et al.) 10.10.2006	1-3
A	RU 2256868 C1 (ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "EFA") 20.07.2005, the abstract	1-3
A	RU 2258190 C1 (KOVALCHUK VALERY ADAMOVICH et al.) 10.08.2005, the claims	1-3
A	RU 39692 U1 (KOVALCHUK VALERY ADAMOVICH) 10.08.2004, the claims	1-3
A	US 5269448 A (RANDY R.SHOEMAKER) 14.12.1993	1-3



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date

“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

“&” document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

19 January 2009 (19.01.2009)

Date of mailing of the international search report

05 February 2009 (05.02.2009)

Name and mailing address of the ISA/

RU

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
PCT/RU 2008/000327

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: **F41C 33/02 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации МПК

В. ОБЛАСТИ ПОИСКА:

F41C 33/00-33/04

Проверенный минимум документации (система классификации с индексами классификации):

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины): PAJ, Esp@cenet, PCT Online, USPTO DB, RUPAT, EAPATIS

С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:

Категория*	Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 2285221 C1 (КОВАЛЬЧУК ВАЛЕРИЙ АДАМОВИЧ и др.) 10.10.2006	1-3
A	RU 2256868 C1 (ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭФА") 20.07.2005, реферат	1-3
A	RU 2258190 C1 (КОВАЛЬЧУК ВАЛЕРИЙ АДАМОВИЧ и др.) 10.08.2005, формула	1-3
A	RU 39692 U1 (КОВАЛЬЧУК ВАЛЕРИЙ АДАМОВИЧ) 10.08.2004, формула	1-3
A	US 5269448 A (RANDY R.SHOEMAKER) 14.12.1993	1-3

☐ последующие документы указаны в продолжении графы С. ☐ данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:	Т более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение
A документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным	X документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности
E более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее	Y документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста
L документ, подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)	& документ, являющийся патентом-аналогом
O документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.	
P документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета	

Дата действительного завершения международного поиска: 19 января 2009 (19.01.2009)	Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 05 февраля 2009 (05.02.2009)
Наименование и адрес ISA/RU ФГУ ФИПС РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30,1 Факс: (499) 243-3337	Уполномоченное лицо: В. Сабитов Телефон № (495) 730-7641

Форма PCT/ISA/210 (второй лист)(июль 2008)