



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003130077/02, 05.04.2002

(30) Приоритет: 11.04.2001 DE 10118046.2

(43) Дата публикации заявки: 10.04.2005 Бюл. № 10

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: 11.11.2003

(86) Заявка РСТ:
EP 02/03788 (05.04.2002)

(87) Публикация РСТ:
WO 02/08419 (24.10.2002)

Адрес для переписки:
191186, Санкт-Петербург, а/я 230,
"АРС-ПАТЕНТ", пат.пов. В.М.Рыбакову, рег. N 90

(71) Заявитель(и):

С.А.Т. Свисс Армз Текнолоджи АГ (СН)

(72) Автор(ы):

ПОПИКОВ Сергей (DE)

(74) Патентный поверенный:

Рыбаков Владимир Моисеевич

(54) **ЗАПИРАЮЩАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МНОГОСТВОЛЬНОГО ОРУЖИЯ**

Формула изобретения

1. Запирающая система для многоствольного оружия по меньшей мере с двумя подвижно расположенными ударниками (5, 6) и спусковым устройством, которое содержит шептала (19, 20), предназначенные для соответствующих ударников (5, 6), по меньшей мере один спусковой крючок (21; 65, 66) и механизм переключения для автоматического соединения спускового крючка (21; 65, 66) с шепталом еще не освобожденного второго ударника, после производства первого выстрела в результате привода в действие шептала первого ударника, для его освобождения посредством спускового крючка (21; 65, 66), отличающаяся тем, что механизм переключения содержит корпус (43), выполненный с возможностью перемещения в направлении продольной оси оружия, с шарнирно установленным на нем и приводимым в действие спусковым крючком спусковым рычагом (48), который во взведенном состоянии ударников (5, 6) отстоит от шептал (19, 20) и только после завершения движения отдачи оружия переводится в положение взаимодействия с шепталом второго ударника для производства второго выстрела.

2. Запирающая система по п.1, отличающаяся тем, что корпус (43) расположен с возможностью перемещения на запорной планке (4).

3. Запирающая система по п.2, отличающаяся тем, что ударники (5, 6) расположены на запорной планке (4) с возможностью перемещения в направлении продольной оси оружия.

4. Запирающая система по п.1, отличающаяся тем, что на корпусе (43) расположена переключающая часть (55) для управления перемещением вперед корпуса (43) в зависимости от перемещения ударников (5, 6).

5. Запирающая система по п.4, отличающаяся тем, что переключающая часть (55) снабжена клинообразным элементом (56), который прилегает к ударникам (5, 6).

6. Запирающая система по п.4 или 5, отличающаяся тем, что переключающая часть (55)

установлена с возможностью бокового перемещения в обе стороны от среднего положения на предварительно определенную величину угла.

7. Запирающая система по п.1, отличающаяся тем, что спусковой рычаг (48) снабжен передним концом (53), поднимаемым и опускаемым под действием спускового крючка (21; 65, 66) и в своем опущенном положении приводимым в контакт с шепталами (19, 20) для производства второго выстрела.

8. Запирающая система по п.7, отличающаяся тем, что спусковой рычаг (48) прилегает сверху к спусковому крючку (21; 65, 66), а его передний конец (53) прижимается пружиной (51) в опущенное положение.

9. Запирающая система по п.1, отличающаяся тем, что спусковой крючок выполнен в виде одиночного спускового крючка (21).

10. Запирающая система по п.8, отличающаяся тем, что выполненный в виде одиночного спускового крючка спусковой крючок (21) содержит переключатель (32, 36) для ручного выбора ствола для производства первого выстрела.

11. Запирающая система по п.10, отличающаяся тем, что переключатель (32, 36) содержит кнопку (32) переключения, установленную в спусковом крючке (21) с возможностью перемещения в боковом направлении и снабженную двумя параллельными щеками (36) для привода в действие одного из двух шептал (19, 20).

12. Запирающая система по п.11, отличающаяся тем, что на кнопке (32) переключения расположено предохранительное ребро (37), взаимодействующее с центральным ребром (40) на запорной планке (4) для предотвращения одновременного производства двух выстрелов.

13. Запирающая система по п.1, отличающаяся тем, что для спускового рычага (48) предусмотрен предохранитель (69, 70, 71) для предотвращения непроизвольного производства выстрела.

14. Запирающая система по п.13, отличающаяся тем, что предусмотренный для спускового рычага (48) предохранитель (69, 70, 71) состоит из переставляемого затвором (69) L-образного предохранительного рычага (70), посредством плеча которого может блокироваться спусковой рычаг (48).