



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator  
dokumenta:

**HR P20201360 T1**

HR P20201360 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA  
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

**F41A 3/44** (2006.01)

**F41A 5/02** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 19.02.2021.

(21) Broj predmeta: P20201360T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 27.08.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/IB2016052242  
Datum podnošenja međunarodne prijave: 20.04.2016.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 16719919.9  
Datum podnošenja europske prijave patenta: 20.04.2016.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2017182843  
Datum međunarodne objave: 26.10.2017.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3446061 A1  
Datum objave europske prijave patenta: 27.02.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3446061 B1  
Datum objave europskog patenta: 03.06.2020.

(73) Nositelj patenta:

**Arsenal Firearms Finance Limited, P.O. box 3175, VG**

(72) Izumitelj:

**Dimitry Streshinsky, 75008 Paris, FR**

(74) Zastupnik:

**ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR**

(54) Naziv izuma:

**PIŠTOLJ S UREĐAJEM ZA ZAKLJUČAVANJE**

HR P20201360 T1

## PATENTNI ZAHTJEVI

## 1. Pištolj (1) koji sadrži:

- okvir (2) pištolja;
- cijev (4) nošenu od strane okvira (2) pištolja, koja sa bliže strane ograničava komoru (6) za ispaljivanje pruža se duž uzdužne osi (X);
- klizač (8), koji se može prenositi uzdužno u odnosu na cijev (4) između prednje konfiguracije u kojoj klizač zatvara komoru (6) za ispaljivanje, i zadnje konfiguracije u kojoj je udaljen od bližih usta (12) komore (6) za ispaljivanje, kako bi je otvorio; gdje je orijentacija komore (6) za ispaljivanje suštinski paralelna u odnosu na navedenu os (X) u ovoj prednjoj konfiguraciji i zadnjoj konfiguraciji;
- uređaj (10) za zaključavanje koji mehanički zaključava cijev (4) i klizač (8) jedno za drugo u prednjoj konfiguraciji, gdje se on u zadnjoj konfiguraciji vodi poprečno u odnosu na cijev (4) radi otključavanja klizača (8);

navedeni pištolj (1) je **naznačen time**, što klizač (8) i uređaj (10) za zaključavanje ograničavaju izbočene površine (14, 16) za zaključavanje kada su u prednjoj konfiguraciji spojene jedna sa drugim radi zaključavanja klizača (8), i time što su u zadnjoj konfiguraciji uzajamno razmaknute u poprečnom pravcu radi otvaranja navedene komore (6); gdje uređaj (10) za zaključavanje sadrži oblikovano tijelo (18) koje ograničava jednu (16) od navedenih izbočenih površina za zaključavanje, koje se u prednjoj konfiguraciji najmanje djelomično nalazi u ulegnutom ležištu (20) za zaključavanje, djelomično se pružajući u debljinu gornjeg zida (22) klizača (8), gdje je navedeno oblikovano tijelo (18) suštinski u obliku latiničnog slova U, i gdje navedeni gornji zid (22) ograničava zakrivljenu površinu (24) ležišta, usmjerenu prema okviru (2) pištolja i oblikovno spojena sa navedenim tijelom (18).

2. Pištolj prema Zahtjevu 1, gdje su u zadnjoj konfiguraciji izbočene površine (14, 16) za zaključavanje uzajamno usmjerene u suprotnim pravcima, prva izbočena površina (14) za zaključavanje okrenuta bliže, druga izbočena površina (16) za zaključavanje uređaja (10) za zaključavanje okrenuta dalje.
3. Pištolj prema bilo kojem od prethodnih Zahtjeva, gdje klizač (8) interno dijeli polu-cjevastu izbočenu površinu (26) koja je u zadnjoj konfiguraciji u kliznom kontaktu sa komorom (6) za ispaljivanje.
4. Pištolj prema Zahtjevu 3, gdje se zakrivljena površina (24) ležišta i polu-cjevasta klizna (26) površina pružaju oko paralelnih i ne-podudarnih osi površine, gdje su navedene površine (24, 26) radijalno podijeljene pomoću prve izbočene površine (14) za zaključavanje ograničene od strane klizača (8).
5. Pištolj prema bilo kojem od prethodnih Zahtjeva, gdje dalje od uređaja (10) za zaključavanje cijev (4) sadrži radijalnu izbočinu ili radijalnu usnu (28) koja se pruža prema klizaču (8), gdje navedena usna (28) predstavlja kraj kretanja navedenog klizača tokom njegovog kretanja unazad u zadnjoj konfiguraciji.
6. Pištolj prema bilo kojem od prethodnih Zahtjeva, gdje uređaj (10) za zaključavanje sadrži krake (30, 32) uređaja koji između sebe definiraju ulegnuće (34) za prihvaćanje dijela cijevi (4), gdje okvir (2) pištolja sadrži jedan ili više elemenata (36, 38) za vođenje koji se pružaju prema najmanje jednom od navedenih krakova (30, 32) kako bi ga presreli i zakrenuli kako bi se uređaj (10) za zaključavanje udaljio od klizača (8).
7. Pištolj prema prethodnom Zahtjevu, gdje najmanje jedan od navedenih krakova (30, 32) uređaja sadrži prvu bregastu površinu (40) radi poprečnog prijenosa uređaja (10) za zaključavanje u odnosu na cijev (4).
8. Pištolj prema bilo kojem od prethodnih Zahtjeva 6 ili 7, gdje najmanje krak (30, 32) uređaja ograničava svojom debljinom prvu bregastu površinu (40) usmjerenu prema elementu (36, 38) za vođenje.
9. Pištolj prema bilo kojem od prethodnih Zahtjeva 6 do 8, gdje jedan ili oba kraka (30, 32) uređaja najmanje djelomično preklapaju jedan ili oba elementa (36, 38) za vođenje u poprečnom pravcu tako da, u zadnjoj konfiguraciji, površina (42) kraka ostaje interna u odnosu na navedeni element kako bi se smanjilo ili spriječilo račvanje kraka (30, 32) uređaja (10) za zaključavanje.
10. Pištolj prema Zahtjevu 7 ili 8 i prema Zahtjevu 9, gdje se prva bregasta površina (40) i površina (42) kraka pružaju duž uzajamno ukrštenih ravni tako da ograniče šuplinu (82) kraka koja se može spojiti sa elementom (36, 38) za vođenje.
11. Pištolj prema bilo kojem od prethodnih Zahtjeva, gdje uređaj (10) za zaključavanje sadrži najmanje kliznu izbočinu koja se, u zadnjoj konfiguraciji, na klizni način oslanja uzdužne žljebove klizača (8).
12. Pištolj prema Zahtjevu 6 ili 11, gdje je klizna izbočina izvedena na najmanje jednom od navedenih krakova uređaja, i poželjno sadrži peraju koja je suštinski paralelna u odnosu na uzdužnu os (X).
13. Pištolj prema bilo kojem od prethodnih Zahtjeva, gdje jedan ili obje navedene izbočene površine (14, 16) za zaključavanje najmanje djelomično obuhvaćaju cijev (4).
14. Pištolj prema bilo kojem od prethodnih Zahtjeva, gdje uređaj (10) za zaključavanje sadrži savijeno, originalno ravno, oblikovano tijelo (18).