



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20171152 T1

HR P20171152 T1

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

(51) MKP:

F41A 15/14 (2006.01)

F41A 15/16 (2006.01)

F41A 11/02 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 06.10.2017.

(21) Broj predmeta: P20171152T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 27.07.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/AT2014050105
Datum podnošenja međunarodne prijave: 25.04.2014.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 14726503.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 25.04.2014.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2015000005
Datum međunarodne objave: 08.01.2015.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3017263 A1
Datum objave europske prijave patenta: 11.05.2016.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3017263 B1
Datum objave europskog patenta: 05.07.2017.

(31) Broj prve prijave: 504302013

(32) Datum podnošenja prve prijave: 01.07.2013.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: AT

(73) Nositelj patenta:

Steyr Mannlicher GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT

(72) Izumitelj:

Alexander Giesen, Gammertingerstrasse 69, 72379 Hechingen, DE

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

VATRENO ORUŽJE

HR P20171152 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Vatreno oružje (11), koje ima nosač komponenata (14), cijev (15) sa komorom za čahuru (3) za prihvat čahure (1), i kliznik (17), kojeg podržava nosač komponenata (14) na uzdužno gibljiv način i ima zatvarač (16) za cijev (15) i udarnu napravu za čahuru (1), gdje kliznik (17) nosi izvlačivač (2) za vađenje ispaljenog čahure (1) iz komore za čahuru (3), gdje kliznik (17) podržava izbacivač (9) na uzdužno gibljiv način, gdje navedeni izbacivač viri sa strane na put vađenja (8) čahure (1) i, u krajnjoj fazi gibanja kliznika (17) prema natrag, naliježe na zapor (23) načinjen na nosaču komponenata (14), **naznačeno time** što se kliznik (17), zajedno s izbacivačem (9), može modularno zamijeniti drugim kliznikom koji nema izbacivač, gdje za navedeni drugi kliznik navedeni zapor (23) preuzima funkciju izbacivača.
- 10 2. Vatreno oružje u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačeno time** što je izbacivač (9) na modularno zamjenjiv način ugrađen u kliznik (17).
- 15 3. Vatreno oružje u skladu s patentnim zahtjevom 1 ili 2, **naznačeno time** što izbacivač (9) ima izduljeni srednji odjeljak, koji klizi na zaporu (23), i kukasti krajnji odjeljak (24), koji, u navedenoj krajnjoj fazi, naliježe na zapor (23).
4. Vatreno oružje u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 3, **naznačeno time** što ima oprugu (22), koja puni izbacivač (9) sa stražnje strane, u odnosu na kliznik (17).
- 20 5. Vatreno oružje u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 4, **naznačeno time** što je cijev (15) zamjenjiva cijev.
6. Vatreno oružje u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 5, **naznačeno time** što je cijev (15) kruta cijev, koju se može modularno zamijeniti drugom cijevi, koju se može nagnuti prema dolje.
- 25 7. Vatreno oružje u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 6, **naznačeno time** što ima kućište razdvojeno na donji dio (12) i gornji dio (13), gdje nosač komponenata (14) leži u donjem dijelu kućišta (12), a kliznik (17) čini gornji dio kućišta (13).