



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20200716 T1



HR P20200716 T1

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

(51) MKP:

F41A 21/32 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 21.08.2020.

(21) Broj predmeta: P20200716T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 05.05.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2015080309
Datum podnošenja međunarodne prijave: 17.12.2015.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 15813064.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 17.12.2015.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2017102012
Datum međunarodne objave: 22.06.2017.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3390952 A1
Datum objave europske prijave patenta: 24.10.2018.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3390952 B1
Datum objave europskog patenta: 12.02.2020.

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Dieter Christandl, Bismarckgasse 4/3, 8160 Weiz, AT
Oliver Fischer, Margarethendamm 16/1, 6971 Hard, AT
Robert Hofer, Kühwiesen 13a, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT
Alexander Haider, Albersdorf 292, 8200 Albersdorf, AT
Josef Christandl, Im Angerfeld 173, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT
Dieter Christandl, Bismarckgasse 4/3, 8160 Weiz, AT

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

PRIGUŠIVAČ I NAPRAVA ZA NJEGOVO PRIČVRŠĆIVANJE

HR P20200716 T1

PATENTNI ZAHTEVI

1. Prigušivač (11) i naprava za pričvršćivanje (10), namijenjena pričvršćivanju prigušivača (11) na osobno vatreno oružje, gdje naprava za pričvršćivanje ima
 - tračnicu za pričvršćivanje (30), namijenjenu pričvršćivanju naprave za pričvršćivanje na tračnicu za montiranje (94) osobnog vatrenog oružja, i
 - sredstvo za pričvršćivanje, namijenjeno pričvršćivanju prigušivača (11) na tračnicu za pričvršćivanje (30), **naznačeni time** što
 - ploča za pričvršćivanje (12), koja je okomita u odnosu na tračnicu za pričvršćivanje, se nalazi na prednjem kraju tračnice za pričvršćivanje (30), gdje je kanal za ispaljenje (20) načinjen u ploči za pričvršćivanje, gdje navedeni kanal se pruža suosno u odnosu na središnju os cijevi osobnog vatrenog oružja kada se naprava za pričvršćivanje pričvršćuje na tračnicu za montiranje (94),
 - ploča za pričvršćivanje (12) ima sredstvo za pričvršćivanje,
 - sredstvo za pričvršćivanje sadrži utor (12a), koji se pruža po obodu oko u najmanju ruku dijela ploče za pričvršćivanje (12), ili jezičac spoja s jezičcem i utorom koji se pruža po obodu oko u najmanju ruku dijela ploče za pričvršćivanje (12),
 - utor (12a) ili jezičac su tako dizajnirani da se jezičac ili utor koji se nalaze na prigušivaču (11) može dovesti u međudjelovanje s utorom (12a) ili jezičcem ploče za pričvršćivanje (12),
 - na ploči za pričvršćivanje (12) se nalazi naprava za zadržavanje, namijenjena zadržavanju prigušivača (11), kojeg se pričvršćuje na ploču za pričvršćivanje, i
 - naprava za zadržavanje sadrži najmanje jednu rupu (12c), koja se nalazi u najmanje jednoj bočnoj stijenci (16) i odgovara provrtu (40), koji se nalazi u prigušivaču (11), kada se prigušivač (11) pričvršćuje na ploču za pričvršćivanje (12).
2. Prigušivač i naprava za pričvršćivanje u skladu s prethodnim patentnim zahtjevom, **naznačeni time** što se u najmanju ruku na dvije nasuprotne bočne stijenke (16) ploče za pričvršćivanje nalazi utor (12a) ili jezičac ploče za pričvršćivanje (12), gdje se prigušivač (11) može gurnuti po utoru (12a) ili jezičcu na ploču za pričvršćivanje.
3. Prigušivač i naprava za pričvršćivanje u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačeni time** što se sigurnosni svornjak može gurnuti kroz rupu (12c) i provrt (40).
4. Prigušivač i naprava za pričvršćivanje u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačeni time** što je naprava za zadržavanje dizajnirana kao zaporni spoj ili spoj s hvataljkom s kojim se može ručno rukovati radi skidanja prigušivača (11) s ploče za pričvršćivanje (12).
5. Prigušivač i naprava za pričvršćivanje u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačeni time** što su ploča za pričvršćivanje (12) i tračnica za pričvršćivanje (30) načinjene u jednom komadu ili integralno.
6. Prigušivač i naprava za pričvršćivanje u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačeni time** što se na tračnici za pričvršćivanje (30) nalazi naprava za zabavljanje (13), namijenjena zadržavanju naprave za pričvršćivanje na osobno vatreno oružje.
7. Prigušivač i naprava za pričvršćivanje u skladu s prethodnim patentnim zahtjevom, **naznačeni time** što naprava za zabavljanje sadrži najmanje jednu njihaljku za zabavljanje (13), tako smještenu da se zakreće oko osi zakretanja (14) na stražnjem kraju (33) tračnice za pričvršćivanje (30) i koju se može dovesti iz zabavljenog položaja u odbravljeni položaj, gdje je njihaljka za zabavljanje (13) orijentirana uglavnom paralelno u odnosu na uzdužnu os (LA) tračnice za pričvršćivanje (30) i može se dovesti, kada se naprava za pričvršćivanje pričvršćuje na osobno vatreno oružje, u međudjelovanje sa štitnikom okidača (97) osobnog vatrenog oružja radi zadržavanja naprave za pričvršćivanje na osobnom vatrenom oružju.
8. Osobno vatreno oružje, **naznačeno time** što je opremljeno prigušivačem (11) i napravom za pričvršćivanje (10) u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva.