

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 72 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 jula 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10138

Pánstwowe Wytwórníe Uzbrojenia, Warszawa, Poljska.

Osigurač udarne igle za mitraljeze.

Prijava od 22 juna 1931.

Važi od 1 decembra 1932.

Traženo pravo prvenstva od 12 decembra 1930 (Poljska).

Ovaj se pronalazak odnosi na osigurač udarne igle naročito za mitraljeze koji se upotrebljavaju u avijaciji. Dosada poznati osigurači ne osiguravaju udarnu iglu, u dovoljnoj meri od okačivanja prilikom otkočenog položaja zatvaračevog klipa.

Pronalazak se odnosi na naročiti način izgradnje osigurača udarne igle, pa mu je cilj jedno dopunsko osiguranje udarne igle, koje treba da onemogući pucanje mitraljeza kad se zatvaračev klip nalazi u otkočenom položaju.

Osigurač prema ovom pronalasku šematično je pokazan na priloženom crtežu gde sl. 1 pokazuje osigurač udarne igle pri otkočenom položaju zatvaračevog klipa, a sl. 2 je isto, posle okidanja udarne igle i pucanja.

Udarne igla 1 snabdevena je u smislu ovog pronalaska jednim dopunskim ispupčenjem 2, za koje zahvata ispupčenje 3 osigurača 4 udarne igle. Medusobno držanje ovih ispupčenja vrši se pomoću opruge 5, čiji kraj dejstvuje na ispupčenje 3.

Kod upotrebe naprave u smislu ovog pronalaska jedva da se može izvršiti određeni kratak put, na pr. put od 1.5 mm čenje 2 zahvata za ispupčenje 3 osigurača pucanje u slučaju preuranjenog klizanja udarne igle 1 sa ispupčenja 6 nosa 7 udarne igle, jer se udarna igla, pošto predeni

određeni katak put, na pr. put od 1.5 mm zaustavlja time, što njeno prednje ispupčenje 2 zahvata za ispupčenje 3 osigurača 4 udarne igle.

U cilju potpunog oslobađanja udarne igle 2 treba da se stavi u dežto reza 8, koja je pokrećjiva u dve ravni a koja svojim gornjim krajem pritiskuje na zadnji krak 9 osigurača 4 pa na taj način dovodi iz zahvatanja ispupčenje 2 udarne igle 1 sa ispupčenjem 3 osigurača i izdeistvuje okidanje (sl. 2).

Patentni zahtevi:

1. Osigurač udarne igle za mitraljeze, naznačen time, što je udarna igla u cilju osiguranja od okačivanja u otkočenom položaju zatvaračkog klipa, snabdevena napred sa jednim dopunskim ispupčenjem (2) koje zahvata za ispupčenje (3) klatljivog osigurača (4) udarne igle (1) koji se osigurač održava u osiguranom položaju pomoću opruge (5).

2. Osigurač udarne igle, prema zahtevu 1, naznačen time, što je snabdeven zatvarajućim organom (8) koji je pomerljiv u dve ravni a koji dejstvom pritiska na zadnji krak klatljivog osigurača oslobađa mitraljez iz osiguranog položaja.

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 13.01

Datum 1. septembra 1932.

Fig.1

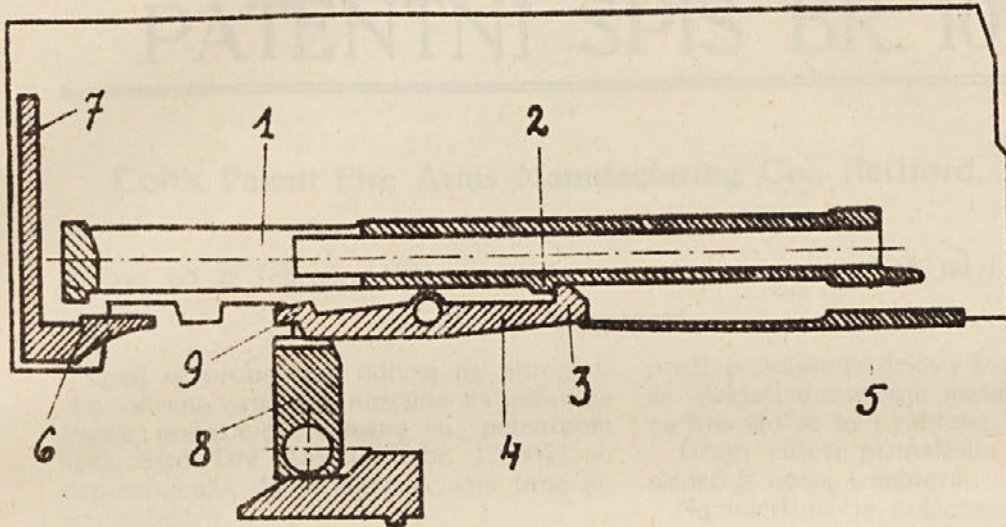


Fig.2

