

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (5)

IZDAN 1 NOVEMBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14309

„Vistad“ ing. Stanković a. d., Beograd, Jugoslavija.

Tempirni upaljač za ručne defanzivne i ofanzivne bombe.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 11414.

Prijava od 6 marta 1936.

Važi od 1 marta 1938.

Najduže vreme trajanja do 31 jula 1949.

Predmet ovog pronalaska odnosi se na poboljšanja izvedena na tempirnom upaljaču po osnovnom patentu Br. 11414.

Poboljšanje po ovom pronalasku sastoji se u glavnom u naročito obliku izvođenja što sigurnijeg praktičnog sredstva za sprečavanje samog od sebe odvrtnja poklopca sa upaljačevog tela. Ova dopuna služi za poboljšanje konstrukcije dopunskog patenta Br. 13086. Kod dopunskog patenta Br. 13086 je zavrtanjski poklopac elastičnim štapićem bio sprečavan u odvrtnju samo za dva ili tri zavrtanjska hoda, posle čega zahvat ovoga sa naspramnim urezima bio je nemoguć. Usled ovoga se moglo neželjeno desiti, da lice koje nije dovoljno upućeno u rukovanje ovim zaštitnim zatvaranjem pri njegovom navrtanju preko kapsle, prestane sa navrtanjem odmah, čim oseti da elastični štapić zapne tako, da stvarno kapsla ostane i dalje nedovoljno osigurana; dok se izvođenjem opruge po ovom pronalasku, njen zahvat sa naspramnim zupcima odnosno zapadanjem njenog povijenog vrha u ureze ostvaruje odmah na početku navrtanja poklopca, pomoću elastičnog podizanja opruge tako, da je isključeno da poklopac bude stavljen preko kapsle, a da ne bude osiguran protiv odvrtnja.

Na priloženom nacrtu je radi primera pokazan jedan nov oblik izvođenja osiguranja po ovom pronalasku protiv odvrtnja poklopca.

Sl. 1 pokazuje podužni presek upaljača po izlomljenoj liniji I—I iz sl. 2.

Sl. 2 pokazuje presek upaljača po liniji II—II iz sl. 1.

Sl. 3 i sl. 4 pokazuju izgled okrugle žičane opruge.

Sl. 5 i sl. 6 pokazuju izgled pljosnate opruge.

U poklopcu 1 upaljača izveden je sa unutrašnje strane poklopca kružni kanal 2 u kome se na podesan način učvršćuje okrugla sl. 3 i sl. 4 ili pljosnata opruga sl. 5 i sl. 6 koja se slobodnim krajem izdiže nad kanalom i svojim povijenim krajem ulazi u odgovarajuća kružno raspodeljena udubljenja 4, koja se nalaze urezana (randerirana) ozgo na glavi tela upaljača.

Oblik kružni udubljenja 4 može biti proizvoljan.

Pri redovnom odvijanju i navijanju poklopca na telo upaljača, slobodan povijeni kraj opruge naizmenično će ulaziti i izlaziti iz kružnih udubljenja 4 na telu upaljača i na taj način sprečavati slobodno odvijanje poklopca sa tela upaljača, jer kako pri zavijanju, tako i pri odvijanju poklopca, mora se upotrebiti izvesna potrebna snaga, koja će biti dovoljna da primora povijeni slobodni kraj (zub) opruge, da iskoči iz odgovarajućeg kružnog udubljenja 4 na telu upaljača.

Patentni zahtev:

1) Poboljšanje na tempirnom upaljaču prema osnovnom patentu br. 11414 kod



