

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (5)

IZDAN 1 JANUARA 1939.

PATENTNI SPIS BR. 14533

Ing. Jovanović M. Predrag, Novi Sad, Jugoslavija.

Avionska egzercirna bomba.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 13079.

Prijava od 28 juna 1937.

Važi od 1 jula 1938.

Najduže vreme trajanja do 30 septembra 1951.

Predmet pronalaska se odnosi na u-savršavanje avionske egzercirne bombe prema osnovnom patentu br. 13079.

Bitnost avionske egzercirne bombe prema osnovnom patentu sastoji se u tome, što se telo bombe odn. njen masiv izrađuje od »legura« pri čemu se ta »legura« izrađuje bilo mokrim putem n. pr. od cementa, gipsa ili t. sl. materijala ili od smole, bitumena, asfalta i t. sl. materijala uz odgovarajući dodatak bilo kakvih otpadaka kakve bilo vrste gvožđa ili metala ovim masama u cilju povećavanja težine masiva. Masiv bombe imao je na svom donjem delu limanu kalotu u koju se po potrebi metao balast radi povećanja težine bombe i odgovarajućeg pomeranja težišta bombe. Dalje na jednom kraju skeletne cevi nalazi se čašica na kojoj je nalegao signalno-dimni naboj, a na drugom donjem kraju nalazio se upaljač. Stabilizator bombe mogao se skidati i ponovo nameštati na masiv bombe, dok se signalno-dimni naboj nalazio u gornjem delu iznad masiva bombe n. pr. u šupljem delu stabilizatora.

Na priloženom je nacrtu pokazan presek kroz masiv bombe prema ovoj dopuni i to bez ostalih sastavnih delova, koji su pokazani kod osnovnog patenta.

Bitnost avionske egzercirne bombe prema ovoj dopuni sastoji se u tome, što

se telo 1 bombe izrađuje šuplje od presovanog, drukovanog ili vučenog lima, koje se puni »legurom« prema osnovnom patentu ili se puni još i cementom, asfaltom, bakelitom i t. sl. tako, da ovo šuplje telo 1 bombe služi i kao kalup za stvaranje masiva 2 bombe i kao njegov omotač, što je mnogo povoljnije nego kod osnovnog patenta, gde se masiv morao izrađivati u naročitim kalupima, iz kojih se morao i vaditi, što nije uvek dobro uspevalo.

Pritvrđivanje stabilizatora na telo bombe može se vršiti na proizvoljan način, što važi i za upaljač.

Konstrukcija bombe prema ovoj dopuni inače može biti u svemu istovetna sa bombom prema osnovnom patentu.

Patentni zahtev:

Avionska egzercirna bomba po osnovnom patentu br. 13079, naznačena time, što se telo (1) bombe izrađuje šuplje od presovanog, drukovanog ili vučenog lima, koje se puni »legurom« prema osnovnom patentu ili i cementom, asfaltom, bakelitom i t. d. tako, da pomenuto šuplje telo (1) služi i kao kalup za livenje masiva (2) bombe i kao njegov stalni omotač, koji se masiv dobija livenjem odn. punjenjem pomenutoga tela (1).



