

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 46 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4217

Miroslav M. Štumberger, poručnik bojnog broda I. kl Đenović, Boka Kotorska.

Rasplinjač bez plovka.

Prijava od 19. oktobra 1925.

Važi od 1. februara 1926.

Obočje rasplinjača sastoji se iz dva dela (1) i (2). Gornji dio (1) nosi na gornjem kraju ramenicu (3) za pričvršćenje, kao i gušnu pločicu (4), udešenu na osovini (5). Donji kraj obočja razšire se, te imade udešen navoj za donji dio obočja (2).

Donji dio obočja (2) cilindričan je te imade 6 pravokutnih izreza (6) za ulaženje zraka. Na ovom delu kliže cilindar za regulisanje zraka (7), koji imade također 6 izreza.

U donjem delu obočja (2) uvijen je sapnik (8) sa poklopcem (9). Sapnik imade koničan izvrt, u koji je ubrušena igla (10). Igla uvijena je u ventilni pladanj (11), te se nju može regulirati tako, da sjedne konus igle u sjedište tada, kad je sjeo ventilni pladanj na gornji brid cilindričnog dela. Steznom maticom (12) fiksira se igla. Igla

vodi kroz most (13), koji je pričvršćen na gornjem delu (1). Između mosta i pladnja leži opruga (14); ova tlači pladanj, time i iglu u sjedište.

Funkcionisanje: Usisni vakuum digne ventil, time i iglu iz sjedišta, te može bencin isteći iz sapnika te pomešati se sa zrakom. Čim više se otvara gušna pločica, tim više se otvara i pladanj te isteče tako više benzina kroz sapnik.

Patentni zahtev:

Rasplinjač bez plovka, naznačen lime, da se otvara sapnik samo za vreme usisne perijode, a to pomoću usisnog vakuma, dok ga zatvara u drugim perijodama konična igla, pričvršćena na ventilnom pladnju; da podizaj igle automatično reguliše gušna pločica.



