

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 46 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1927.

## PATENTNI SPIS BR. 4275

IVAN GARAY, CAND. INŽ., PETROVAC, BAČKA.

Aparat za automatsko regulisanje pristupa hladnog vazduha ka mešavini gasa kod eksplozivnih motora pomoću poluge za gas.

Prijava od 25. avgusta 1925.

Važi od 1. marta 1926.

Ovim se aparatom pomoću poluge za regulisanje gasa automatski dovodi potrebna količina vazduha u određenu mešavinu gasa. Tim načinom su savršenije eksplozije u cilindrima i tako se postigne ušteda u gorivnom materijalu.

Rad je sledeći: na crtežu je aparat primenjen na fordov automobil.

Na upusnu cev (B) napravi se rupa, umetne dihtung (2), zavrne vazdušni ventil (1, 2, 3, 4, 5, 6) tako, da poluga (9) dođe na levu stranu. Stara poluga, koja spaja polugu za gas (A) sa klapnom (C) izmeni se novom (8) i namesti tako, da kuka poluge (9) dođe između dva paralelna kraka poluge (8). Poluga 9 se fiksira zavrtnjem (7) tako, da aparat ispravno funkcioniše. Nameštanjem poluge (9) u niži položaj vi-

še će vazduha aparat da propusti i obratno. Ovako namešten aparat verno će pratiti svaki pokret poluge za gas (A) i potpuno automatski dovoditi toliko vazduha, koliko je potrebno za potpunu eksploziju.

Otvor za dovođenje vazduha pokriven je poklopcem (10) sa stitom (z) koje sprečava ulazak nečistoće.

### Patentni zahtev:

Aparat za automatsko regulisanje pristupa hladnog vazduha ka mešavini gasa kod eksplozivnih motora pomoću poluge za gas označen time, što se pomoću poluge za regulisanje gasa automatski dovodi potrebna količina vazduha u određenu mešavinu gasa.



## PATENTNI SPIS BR. 4275

IVAN GARAY, CAND. INŽ. PETROVAC, BAČKA.

Aparat za automatsko regulisanje pritiska hladnog vazduha ko mešavini gasa kod eksplozivnih motora pomoću poluge za gas.

Vrst od 1. marta 1935.

Priloga od 25. avgusta 1935.

24. 6. vazduha aparat da propusti i od-  
nos. Ovakvo namješten aparat vrši se pri-  
bližno slično poluge za gas (A) i pol-  
puno automatski dovodi folio vazduha  
koliko je potrebno za polaganu eksploziju.  
Otok za dovodenje vazduha postavljen  
je potopcem (10) sa silom (x) koje ap-  
arata utvara ne izlazi.

## Patentni zahtev:

Aparat za automatsko regulisanje pritiska  
po hladnog vazduha ko mešavini gasa kod  
eksplozivnih motora pomoću poluge za  
gas omeđen linijom, ako se pomoću poluge  
za regulisanje gasa automatski dovodi po-  
trebna količina vazduha u određenu me-  
rinu gasa.

Ovim se aparatom pomoću poluge za  
regulisanje gasa automatski dovodi potreb-  
na količina vazduha u određenu me-  
rinu gasa. Taj načinom su savršenoje eks-  
plozije u cilindrima i tako se postigne u  
štedu u potrošnji materijala.

Rad je sproveden na crtežu je aparat pri-  
ložen na listov automobila.  
Za upotrebu cev (B) napravi se ručni in-  
stancijom (2), zatim vazduh uveći  
(4), 5, 6, 7, 8) tako da poluga (9) dođe  
na levo stano. Stara poluga, koja spaja  
polugu za gas (A) sa klipom (C) izmen-  
se novom (8) i namesti tako da kada po-  
luga (9) dođe između dva paralelna kraka  
poluge (6) Poluga 9 se lizima zavrtom  
(7) tako da aparat ispravno funkcioniše.  
Namještenom poluge (9) u niti poluge 4



