

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 46 (3)

IZDAN 1 NOVEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13676

Gachet Jacques Richard, Roma, Italija.

Postupak za olakšanje paljenja gorivnih materija u eksplozionim motorima.

Prijava od 16 februara 1937.

Važi od 1 juna 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 18 februara 1936 (Francuska).

Postupak po pronalasku olakšava upotrebu po sebi teško zapaljivih gorivnih materija u eksplozionim motorima, kao n.pr. mineralnih lakih i teških ulja, biljnih ulja, masti, alkohola kojima je oduzeta voda i kojima voda nije oduzeta.

Postupak po pronalasku se sastoji u tome, što se u eksplozioni motor jednovremeno sa gorivnom materijom ili sa mešavinom gorivnih materija uvode gasovi, acetilena, pare ili gasovi mineralnih ulja, eter. U trenutku eksplozije se ovi gasovi ili pare pale električnom varnicom (kod motora sa električnim paljenjem) ili dodirrom sa komprimovanim vazduhom (kod dizel-motora) i tako dobiveni plamen se prenosi u mešavinu gorivnih materija, koja bi se bez ove mere veoma teško upalila.

Takvo jedno paljenje se postiže pomoću uređaja koji je čisto šematički radi pri-

mera i bez ikakvog ograničenja bitnosti pronalaska prikazan na priloženom nacrtu.

Sa A je obeležen kakav izvor ili sud sa zapaljivim gasom ili parom, sa R je obeležen upusni regulišući ventil, sa T dovodna cev ka motoru.

Patentni zahtev:

Postupak za olakšanje paljenja i sagorevanja gorivne materije u eksplozionim motorima, naznačen time, što se u motor jednovremeno sa gorivnom materijom ili mešavinom gorivnih materija uvode gasovi acetilena, pare ili gasovi mineralnih ulja, ili eter, koje se pale u trenutku eksplozije, tako, da se plamenom od paljenja potpomaže paljenje i sagorevanje mešavina gorivnih materija koje imaju manju zapaljivost.

