

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 46 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. januara 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8553

Erren Rudolf, Berlin, Nemačka.

Postupak za rad eksplozivnog motora.

II. Dopunski patent iz osnovni patent br. 8551.

Prijava od 12 aprila 1930.

Važi od 1 maja 1931.

Traženo pravo prvenstva od 9 decembra 1929 (Nemačka).

Najduže vreme trajanja do 30 aprila 1946.

Sušlina ovog pronalaska sastoji se u tome, da kod motora, koji rade praskavim gasom, bez obzira kakvog su sistema, budu dopušteni kompresioni pritisci. Temperatura paljenja mešavine praskavog gasa uslovljava u prostoru za sagorevanje kompresioni pritisak, koji je prilagođen ovoj temperaturi. Suprotno do sada poznatim postupcima, u kojima kompresija može biti primenjena u proizvoljnoj visini, kod opisanog postupka kompresija biva odmerena samo tolike visine, da biva izbegnuto paljenje mešavine samo od sebe. Ova kom-

presija može biti proizvedena samim motorom ili pak pomoću naročitog kompresora.

Patentni zahtev:

Postupak za pogon eksplozivnog motora praskavim gasom prema patentu 8551, naznačen time, što motor radi sa kompresijom, čija je visina odgovarajući izabrana u odnosu na naročite uređaje, naročite osobine praskavog gasa i njegove gornje granice temperature paljenja ili što motoru uz održavanje pomenutih uslova sagorljivi gasovi bivaju dovedeni pomoću rada kompresora.

