

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 46 (2)

IZDAN 1 MARTA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12950

**Závody Tatra akciová společnost pro stavbu automobilů a železničních vozů,
Praha — Smichov, Č. S. R.**

Ventilno ležište za ventile za ispuh kod eksplozionih motora.

Prijava od 18 decembra 1935.

Važi od 1 juna 1936.

Pronalazak se odnosi na ventilno ležište za ventile za ispuh kod eksplozionih motora i sastoji se naročito u tome, što površina ventilnog ležišta koja deluje u vezi sa ventilom prelazi sa izvesnom zasvedenošću u zid kanalnog voda za ispuh. Prvenstveno može ventilno ležište biti izvedeno na naročitom prstenu koji se može umestiti u ventilnu kutiju. Pronalaskom se postiže to, da gasovi ispuha modu što je moguće brže i bez vrtloženja proći pored ventilnog ležišta, čime se ležišna površina štiti od toga, da primi i suviše toplote od gasova i da bude brzo nagrižena. Dakle treba da se naročito izbegne obrazovanje oštre ivice na putu sagorelih gasova.

Na priloženom nacrtu je pronalazak pokazan radi primera, i to je sa 1 obeležena ventilna kutija, u koju je upreso-

van prsten, koji ima ventilno ležište 4 za ventil 3 za ispuh. Ležišna površina 4 za ventil prelazi kod 5 u krivinu, koja se postupno proširuje na prečnik kanala 6 za ispuh. Strujanje gasova od ispuha je obeleženo pomoću strelice na desnoj strani nacrtu.

Patentni zahtevi:

1) Ventilno ležište za ventile za ispuh kod eksplozionih motora, naznačeno time, što površina ventilnog ležišta koja dejstvuje u vezi sa ventilom prelazi sa izvesnom zasvedenošću u zid kanalnog voda za ispuh.

2) Ventilno ležište po zahtevu 1, naznačeno time, što je izvedeno u naročitom prstenu koji se može umestiti u ventilnu kutiju.



