



PATENTNI SPIS BR. 5765

Soci ta Anonima „Nikon“, Torino, Italija.

Sve ica za paljenje benzinskih motora.

Prijava od 14. jula 1927.

Vaţi od 1. marta 1928.

Traţeno pravo prvenstva od 17. jula 1926. (Italija).

Predmet ovog pronalaska je sve ica za paljenje motora sa unutaranjim sagorevanjem, kod koje su ta ke, gde izbijaju varnice zatvorene u jednoj  upljini, koja u vezi sa eksplozionom komorom motora i za li ene od neposrednih mlazeva ulja,  to pak spre ava da se sve ice zamaste i obezbeđuje pravilan kao i neprekidan rad sve ice.

U priloţenom nacrtu pokazan je jedan na in izvođenja sve ica i to:

Sl. 1 pokazuje pogled sve ice sa strane,

Sl. 2 presek iste po sredini a u vertikalnoj ravni.

Sve ica je obrazovana omotom 1, koji je namenjen za navrtanje na cilindru. Ovaj omot  lili izolacioni deo 2, koji je utvrđen navrtkom 3 i centralnim zavrtnjem 4.

Omot 1, na ovom delu namenjenom za ulaz u cilindar, obrazuje kapislu 6, u kojoj se nalaze otvori 5; dno kapisle je vrlo blizu uz vrh elektrode 4, ali je ne dodiruje.

Ovim rasporedom su kraj elektrode 4 (zavrtnja) i dno kapisle između kojih izbi-

jaju varnice, zatvoreni u  upljini, koja je preko otvora 5 u vezi sa komorom cilindra, ali u isto vreme oni su za li eni od prskanja uljem.

Po sebi je jasno da se oblik i sastav sve ica i kapisla, koji se odnose na zonu varnica, mogu menjati prema potrebama primene.

Patentni zahtevi:

1. Sve ica za paljenje motora sa unutaranjim sagorevanjem, nazna ena lime,  to su delovi elektroda između kojih izbijaju varnice, postavljeni u jednoj  upljini, koja je u vezi sa eksplozionom komorom cilindra, i za li eni od prskanja uljem.

2. Sve ica po zahtevu 1, nazna ena lime,  to jedna od elektroda, proizvoljnog oblika, obrazuje jednu kapislu, u koju ulazi druga elektroda na vrlo malom odstojanju od zida kapisle i ima otvor proizvoljnog oblika, koji obrazuju vezu sa eksplozionom komorom.

Fig. 1

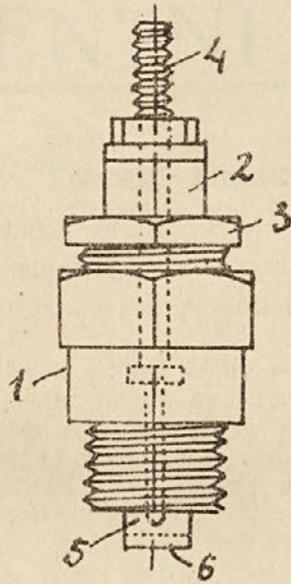


Fig 2

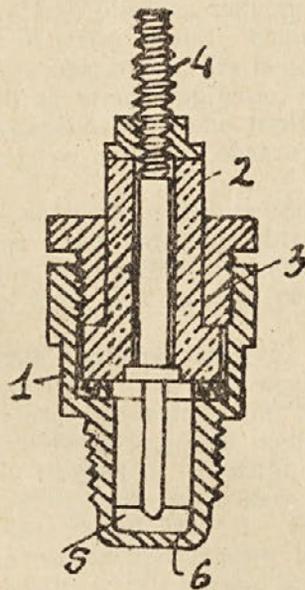


Fig. 1



Fig. 2

