

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 26 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. aprila 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3557

ING. EMIL JONDORF, NÜRNBERG.

Postupak i sprava za umetanje goriljskih (brenerских) glava u metalna ležišta tako da se iste mogu menjati.

Prijava od 19. aprila 1924.

Važi od 1. aprila 1925.

Traženo pravo prvenstva od 20. aprila 1923. (Nemačka).

Gasne goriljke od (keramične mase) ilovače, korenta ili sličnih materijala su suviše krte (lomljive) i suviše neravne, da ga bi samo završnjem ili umetanjem u metalno ležište propuštane vazduh. Kod dosadašnjih načina rada koji se decenijama praktikuju (vrše) glava goriljke se učvršćivala tako da ne propušta vazduh u jednu metalnu čauru zapepljivanjem ili utiskivanjem ili posuvraćanjem metalne ivice.

Svi ovi načini rada imaju tu ogromnu ekonomsku nezgodu što čim se umetak brenera pokvari s njim mora uvek da se baci i mesingana čaura pošto odvajanje nije moguće a da se ne razoriti čaura ili bar jako ošteti (pokvari).

Ovaj pronalazak teži da uštedi ove milione svake godine bačenih mesinganih čaura, što se veza između metalne čaure i glave korenta može lako prekinuti pa ipak da je napravljena tako da ne propušta vazduh.

Jedan oblik ostvarenja postupka se sastoji u tome što se pritisne jedan zapušać između metalne čaure i glave brenera posle umetanja ove poslednje pomoći zaptivajućeg završanja da bi se dobio zatvarač koji ne propušta vazduh. Ili se zapušać pritisne na jedan ispadak brenera, tako da se pritsika zapušać koji leži između metalnog ležišta i brenerove glave i stvara između ovo dvoje vezu koja ne propušta vazduh.

Nekoliko načina izvođenja predmeta koji se prijavljuje su izloženi na listu 1 i to.

Sl. 1 pokazuje jedan oblik izvođenja, na kome se jedan elastični zapušać „b“ pritsika

sem toga još i jednim zaptivačem „f“ posle umetanja brenerove glave „a“ u metalno ležište „c“.

Sl. 2 je brenerova glava „a“ kupasta i postavlja se na jedan isto tako kupasti elastičan zapušać „b“ koji je uguran u metalno ležište „c“. Jedan zaptivač „f“ pritiskuje na ispadak „g“ brenerove glave „a“ pritiskuje tako poslednji na elastični zapušać „b“ a ovoga opet metalno ležište.

Sl. 3. ovde brenerova glava „a“ ima jedan ispadak „g“ preko koga zakačinje kao na sl. 2 jedan zaptivač „f“. Privlačenjem poslednjeg glava od korenta „a“ se pritiskuje uz gumeni zapušać „b“, ovaj pak uz dovodnu cev, čime se stvara opet između kamena i metalna veza koja ne propušta gas.

Prema opisanom postupku mogu se brenerove glave montirati direktno na gasne cevi čvrsto tako da se iste lako mogu menjati.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za montiranje brenerских glava od korenta ili ilovače (keramičke mase) na metalnim ležištima tako da se lako mogu menjati i da ne propuštaju vazduh, naznačen time, da se konus jedne brenerove glave učvršćuje u jedan metalni deo sa elastičnim zapušaćem pomoći zatvarača koji se lako otvara.

2. Sprava za izvođenje postupka po zahtevu 1 naznačena time, što se zaptivni prsten koji je uguran u metalno ležište pritiskuje pomoći

Fig. 1

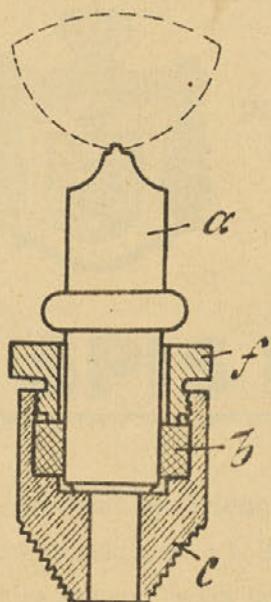


Fig. 2

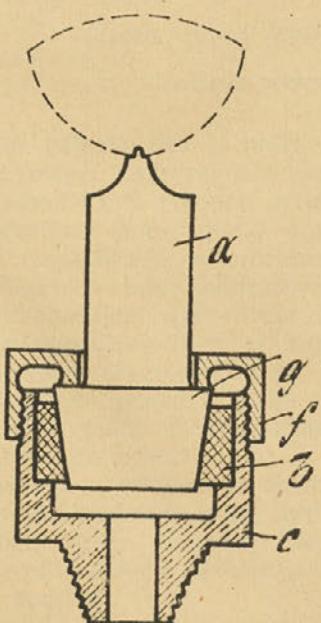


Fig. 3

