



PATENTNI SPIS BR. 1803.

Profesor Sebastijan Martin, Graz.

Držak za cilindar, ujedno regulator dovoda zraka u svjetiljke sa fitiljem.

Prijava od 24. decembra 1921.

Važi od 1. juna 1923.

Pravo prvenstva od 3. januara 1921. (Austrija).

Predmet ovog izuma jeste držak za cilindar na svjetilkama sa fitiljem (stijenom). Taj držak omogućuje ujedno da se po volji dovodi zrak plamenu, regulira dakle prema potrebi pristup zraka. On se sastoji u tome, da svojim donjim dijelom pomoću metalnoga valjka (obruča) obuhvati posudu u kojoj je petrolej, a da gornjim delom opet pomoću valjka (obruča), obuhvati sam cilindar. Oba su valjka (obruča) pruživa te deluju kao pero.

Držak može ujedno služiti kao oslon za šešir svjetiljke ili za reflektor.

Nacrt prikazuje pokušaj izradbe predmeta izuma.

Svjetiljka se sastoji iz posude za gorivu tekućinu (petrolej), koja posuda imade oblik cijevi, koja se prema dolje raširuje u okrugli podnožak. (Prvi, cijevni dio pod *a*, donji dio kao podnožak *b*). Zatim sastoji svjetiljka od gorača (fitilja *c*) i od staklenog cilindra (*d*), koji nad njim slobodno visi.

Za držanje cilindra udešen je posebni držak: to je metalna šipka (*f*), koja sa svojim donjim dijelom obuhvaća ili drži cijevni dio posude za petrolej na taj način, da je o donji dio šipke pričvršćen valjak (obruč *e*) koji poput pruživog pera obuhvaća spomenuti cijevni dio posude. Gornji dio ima slični valjak (obruč *h*), koji opet obuhvaća pruživ poput pera, sam cilindar (*d*). Taj обруч (*h*) može obuhvaćati cilindar i na njegovu donjem dijelu, rubu, tako da naime spriječi pomicanje cilindra prema dolje. Obruč (*e*) tako je pruživ te se može pomicati gore

ili dolje, već prema volji i potrebi, po cijevnome dijelu posude.

U predležecem primjeru može se držak upotrebiti i tako istodobno, da osim cilindra drži i reflektor (*i*), koji se kod *k* jednim urezom oslanja na držak, a kod *l* se oslanja na cilindar.

Da se zapali svjetiljka, treba najprije donji обруч (pero *e*) a time i cilindar i šešir za svjetiljku (*i*) pomaknuti prema gore, a kad je fitilj zapaljen pomaknuti opet prema dolje dotle dok cilindar obuhvati gornji fitilj (stijen).

Da se pak uzmogne u svako doba regulirati dovod zraka k plamenu, a da plamen ne dimi, treba pruživi обруч (*e*) duž cijevnoga dijela posude gore ili dolje pomicati, čime se pomiče i cilindar a da ga se ne treba ni taknuti.

Kvaka *m* na sasvim gornjemu kraju drška resp. metalne šipke *f* služi da se svjetiljka prema potrebi objesi o zid.

PATENTNI ZAHTEV:

Držak za cilindar, ujedno regulator dovoda zraka za svjetiljke sa fitiljem, sa cilindrom slobodno smještenim nad plamenom svjetiljke, naznačen time, da je na обруч (*e*), što poput pera obuhvaća cijevni dio posude za petrolej (*a*), pričvršćen držak (*f*), na čijem je gornjem dijelu pričvršćen opet обруч (*h*), koji poput pera drži cilindar (*d*) sa svrhom da se pomicanjem drška po cijevi posude uzmogne pomaknuti sam cilindar, a po tome regulirati i dovod zraka plamenu i da istodobno sa drškom bude oslonac za reflektor.

KRAJSTVO SRBA, UPRAVA U SRBIA

DEPARTAMENT ZA UNUTRANJE POSLOVE

VAZI OD 1. APRILA 1903



PATENTNI SPIS BR. 1803.

Profesor Sebastijan Martin Gran.

Faint, illegible text of the patent document, likely describing a technical invention.



