

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 4 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. APRILA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 1803.

Profesor Sebastijan Martin, Graz.

Držak za cilindar, ujedno regulator dovoda zraka u svetiljke 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 svetiljkama 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 pomoći metalnoga valjka (obruča) obuhvati posudu u kojoj je petrolej, a da gornjim delom opet pomoći valjka (obruča), obuhvati sam cilindar. Oba su valjka (obruča) pruživa te deluju kao pero.

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

Naert prikazuje pokušaj izrade predmeta izuma.

Svetiljka 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 svetiljka 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 dolnjim 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 obruc (h) može obuhvaćati cilindar i na njegovu donjem dijelu, rnu, tako da naime sprječi pomicanje cilindra prema dolje. Obruc (e) tako je pruživ te se može pomicati gore

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

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

Da se zapali svetiljka, treba najprije donji obruc (pero e) a time i cilindar i šešir za svetiljku (i) pomaknuti prema gore, a kad je fitilj zapaljen pomaknuti opet prema dolje dole 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 obruc (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 gornjem kraju drška resp. metalne šipke f služi da se svetiljka prema potrebi objesi o zid.

PATENTNI ZAHTEV:

Držak za cilindar, ujedno regulator dovoda zraka za svetiljke sa fitiljem, sa cilindrom slobodno smještenim nad plamenom svetiljke, naznačen time, da je na obrucu (e), što poput pera obuhvaća cijevni dio posude za petrolej (a), pričvršćen držak (f), na čijem je gornjem dijelu pričvršćen opet obruc (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.

СЕВЕРНО-ДАЧНЯЯ АГРОКОМПАНИЯ

СЕВЕРНО-ДАЧНЯЯ АГРОКОМПАНИЯ

БАСОВЫЙ АГРОПАК



