

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 46 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7330

Ing. Alexander Abramson, tehnički konsultant
Prag—Weinberg, Čehoslovačka

Dovođenje goriva, koje se tera pod pritiskom u ubrizgački pisak nekog motora sa unutrašnjim sagorevanjem.

Prijava od 13. februara 1929.

Važi od 1. februara 1930.

Pravo prvenstva od 24. februara 1928. (Čehoslovačka).

Dovođenje goriva, koje npr. neka crpka za gorivo ili neki akumulator za gorivo tera pod pritiskom većim od jedne atm., u ubrizgački sisak nekog motora sa unutrašnjim sagorevanjem, vrši se kao što je poznato kroz jednu cev, koju ispusni ventil crpke za vreme rada puni gorivom do ubrizgačkog siska, koji obično leži na većoj visini. Dosad se nisu uzimala u obzir teoretsko—konstruktivna razmatranja za dimenziju šupljine te spojne cevi, pa je obično unutrašnji (delatni) prečnik te cevi višestruko veći od šupljine siska. Ta je dosad uobičajna mera, kao što je utvrđeno opitima, uzrok nepotpunog sagorevanja goriva u stublini. To postaje jasno kad se uzme u obzir da se određeni pritisak pod kojim crpka tera, znatnim delom utroši za trenje i zgušćavanje stuba tečnosti, u cevi tako, da kod siskovog otvora, količina tečnosti ne može više da prolazi takvom brzinom kroz sisak, da uđe u stublinu kao jedinstven mlaz isteran iz siska. Obično nastaje nekadno kapanje goriva, pa onda dovode do nepotpunog sagorevanja goriva, koje je skopčano sa poznatim nedostacima.

Ovaj se pronalazak osniva na saznanju, da u cevi između crpke ili akumulatora i

između siska, moraju vladati jednake ili približno jednake prilike strujanja kao u sisku, da bi se pri inače jednakim prilikama rada, postiglo potpuno rasprašivanje i sagorevanje goriva. Ovo će saznanje praktično ući u primenu time, što će se prečnik spojne cevi izabrati, prema kakvoći goriva, jednak šupljini siska ili najviše dvostruko veći od šupljine siska, pa će i u ovom drugom slučaju iznositi samo mali deo od dosad uobičajnih dimenzija.

Preimućstva ove nove dimenzije mogu se lako uvideti. Znatno je manji stub tečnosti, koji pritisak crpke treba da pokreće, tako da kad nastane pritisak crpke može u istim trenutku da pokrene čitav stub tečnosti za jednovremeno izlaženje punjenja tečnosti bez ostatka u stublini.

Patentni zahtev.

Dovođenje goriva, koje neka crpka za gorivo ili neki akumulator tera pod pritiskom većim od jedne atm. u ubrizgački sisak nekog motora sa unutrašnjim sagorevanjem, naznačeno time, što je šupljina spojne cevi jednaka do dvostruko veća od šupljine ubrizgačkog siska.



PATENTNI SPIS BR. 7330

Ing. Alexander Abramson, tehnički konsultant
Prag-Weinberg, Čehoslovačka

Dovoljenje gornje, koje se izda pod štitskom u privredni pisak nekoj motornj
za navedenim sagovornjem.

Van od 1. februara 1930.

Priglas od 12. februara 1928.

Pisno preneseno od 24. februara 1928. (Čehoslovačka)

Imaju sisk, motornj viedati jednake ili pr-
bilno jednake prikladn eustroj kao u sisk,
da bi se pri navede jednaki prikladn eustroj
postoje potpuno raspisivanje i sagovorn-
nje gornje. Ovo će razumje prikladn eustroj
u navedenim time, što će se navede sponje čest
izdati, prema krovnoj gornje, jedak čest
prijet sisk ili navede dostojno veći od
špijline sisk, pa će i u ovom drugom sisk
čest iznositi samo mali dio od došad sisk-
čestih dimenzija.

Prikladn eustroj ove nove dimenzije mogu
se jako koristiti. Znamo je da pri stup sisk-
nost, koji štitskom čest, kada se postaje
tako da kad nastane prikladn eustroj može u
istim trenutak da postane čest stup sisk-
nost za jednovremeno izlaska gornje
tečnost bez ostala u stupin.

Patentni zahtjev.

Dovoljenje gornje, koje neka čest za
gornje ili neki akumulator teta pod štitskom
većim od jedne sisk, u privredni sisk un-
koj motornj sa navedenim sagovornjem
navedeno time, što je špijline sponje čest
jednaka do dostojno veći od špijline
udržavajućeg sisk.

Dovoljenje gornje, koje neka čest
za gornje ili neki akumulator za gornje teta
pod štitskom većim od jedne sisk, u priv-
jednaki sisk nekoj motornj sa navedenim
sagovornjem, vidi se kao što je poznato
teta jedak čest, koja iznosi veći sisk za
vreme kada navede gornje do održavajućeg
sisk, koji odlično teta na veći viedati. Do-
sisk za navede viedati u navede štitskom - kon-
stabiln eustroj navede sa dimenzija špijline
le sponje čest, pa je odlično navede (de-
teta) navede je čest navede veći od št-
pijline sisk. Za je došad održavajućeg mot-
kao što je navede štitskom, unak navede
punoj sagovornjem gornje i štitskom. To po-
staje jedak čest sa navede u obrat da se održ-
jednaki štitskom pod kojim čest teta, nastane
delom navede za teta i teta navede št-
tečnost, u čest teta, da kod siskovog olava,
kolikn eustroj ne može vieda da postaje
lakov bitniam teta sisk, da navede u stup-
stav kao jednaki navede istetan iz sisk.
Ostale navede navede krovnoj gornje,
pa onda došad do nepobnog sagovorn-
nje gornje, koje je siskano sa poznatim
navede.

Ovo se pronalazak čest za razumje
da u čest navede čest ili akumulator i