

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 27 (1)

Izdan 1 decembra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9301

SEBIA (Société d'Exploitation des Brevets pour l'Industrie, l'Aviation et l'Automobile), Paris, Francuska.

Stapni stroj.

Prijava od 10 septembra 1931.

Važi od 1 januara 1932.

Traženo pravo prvenstva od 17 septembra 1930 (Francuska).

Predmetom su ovoga pronalaska poboljšanja na stapovima stapnih strojeva, da se ovi uzmognu lahko i brzo pomicati amo tamo i vanredno jako opteretiti, a da uz to nastaje samo vrlo smanjeno trvenje.

Po pronalasku se dobiva sretstvo za izradbu sisaljki ili kompresora, koji su naročito upotrebljivi kao prekompresori ili pojne sisaljke sa pretlakom za izgarne pogonske strojeve. Radi malenoga prostora, koji iziskuju, slabog ugrijavanja i velike otpornosti u razmjeru prema njihovoj težini ovako visu kompresori ili sisaljke naročito prikladni za avijonske motore.

Na nacrtu je prikazan primjer izvedbe predmeta pronalaska.

U unutrašnjosti cilindra A smješten je stap B u obliku plosnatog koluta. Ovaj stap imade na svom obodu brtvene segmente C, koji priliježu uz stijene cilindra. Stap B kliže duž provoda, koji su predviđeni u unutrašnjosti cilindra, a tvore ih motke D¹, D². Za tu je svrhu stap providen hvataljkama E¹, E², koje su providene prstenima F za samotvorno mazanje, na pr. iz grafitu. Stap je na svojim provodima tako centriran, da je njegovo trvenje na stijenama cilindra praktično jednako ničlici. Pogon stapa biva po ručkinoj motci I, čija glava hvata osovinu J, koja je smeštena na donjoj strani kolunoga stapa. Daljnji pogon ove ručkine motke nije prikazan, a zbiva se običajnim načinom pomoću čepa, koji sjedi na zamajnom kolu, usvorenom na osovini. Kako se vidi, opisani je ure-

đaj osobito prikladan za izradbu simetričnog izbalanciranog kompresora sa dva cilindra, ako se ručkina motka postavi izvan središta G, kao što je to prikazano na nacrtu.

Provodi D¹, D² mogu se shodno sastojati od cijevi, kroz koje prolaze razvodne motke za na dnu eilindra smještene ventile; ove se razvodne motke mogu pogoniti pomoću palaca ili ekscentarskih osovina.

Pronalazak se daje u građevnom pogledu izvađati na razne načine. Tako se daje oblik stapa, broj provoda i način izgradnje na različite načine mijenjati. Stapovi prema pronalasku mogu se upotrebljavati ne samo za kompresore sa pretlakom kod izgarnih pogonskih strojeva, već i svagdje tamo, gdje se traži lahkoća i čvrstoća stapa, koji treba da se pomiče velikom brzinom uz najmanje trvenje.

Patentni zahtjevi:

1. Stapni stroj, naznačen tim, da je stap vođen po unutrašnjosti cilindra smještenim provodnim motkama.

2. Forma izvedbe stroja prema zahtjevu 1. naznačena tim, da je stap izrađen kao kolut sa na obodima smještenim i uz stijene cilindra priležećim brtvenim segmentima, da je pomicljiv duž paralelno sa osovinom cilindra namještenim motkama posrepsvom hvataljki sa samotvornim maza-

njem i da je zglobno spojen sa glavom ruč-
kine molke.

3. Stroj prema zahtjevu 1 ili 2 naznačen
tim, da se provodne molke sastoje od ci-

jevi, koje sadrže razvodne organe, na pr-
turače za ventile.

4. Stroj prema zahtjevu 2 ili 3, naznačen
tim, da hvatište ručkine glave leži nesime-
trično obzirom na središte stapa.

Patentni list 1. septembra 1932.

Klasa 27 (1)

PATENTNI LIST BR. 9301

SEBIA (Société d'Exploitation des Brevets pour l'Industrie
l'Aviation et l'Automobile), Paris, Francuska.

Stroj stija.

Valj od 1. januara 1932.

Patent od 10. septembra 1931.

Trateno pravo prvotina od 17. septembra 1930 (Francuska).

U ovom slučaju riječ je o stroju za razvod
i za hvatanje molke, koji se sastoji od
glave ručkine, koja je zglobno spojena sa
glavom ručkine molke, i od razvodne
organe, koji su zglobno spojeni sa glavom
ručkine molke.

U ovom stroju, glavom ručkine molke
opremljeno je sa razvodnim organom, koji
je zglobno spojen sa glavom ručkine molke,
i sa hvatačem, koji je zglobno spojen sa
glavom ručkine molke.

U ovom stroju, glavom ručkine molke
opremljeno je sa razvodnim organom, koji
je zglobno spojen sa glavom ručkine molke,
i sa hvatačem, koji je zglobno spojen sa
glavom ručkine molke.

Patentni zahtjevi:

1. Stroj stija, naznačen tim, da je spoj
voden po najmanjoj cilindričnoj vanjskoj
provodnoj molci.

2. Stroj iz prethodnog zahtjeva, naznačen tim,
da je spoj voden po najmanjoj cilindričnoj
vanjskoj provodnoj molci.

U ovom stroju, glavom ručkine molke
opremljeno je sa razvodnim organom, koji
je zglobno spojen sa glavom ručkine molke,
i sa hvatačem, koji je zglobno spojen sa
glavom ručkine molke.

U ovom stroju, glavom ručkine molke
opremljeno je sa razvodnim organom, koji
je zglobno spojen sa glavom ručkine molke,
i sa hvatačem, koji je zglobno spojen sa
glavom ručkine molke.



