

## KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA.

UPRAVA ZA ŽAŠTITU

Klasa 36 (4)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1926.

**PATENTNI SPIS BR. 3847**

Ossian Albert Ringbom, inžinjer, Helsinki, Finska.

Zagrevač za tečnost.

Prijava od 24. juna 1924.

Važi od 1. februara 1925.

Pronalazak se odnosi na uređenje za zagrevanje vode ili tome slično pomoću gasa ili drugih goriva. Oblik izvođenja predmeta pronalaska prikazan je na nacrtu u vertikalnom srednjem preseku.

Uređenje se sastoji iz jednog širokog donjeg dela 1 i jednog koničkog dela 2, koji se gore priključuje i prelazi u cev 3, koja ima gore proširenje 4, koje drži odbojnik 5. Cilindrični omotač 1 sadrži otvoreni konični omot 6, čiji je donji kraj na donjem kraju omotača 1 hermetički privezan.

Iznad koničnog omotača 6 postavljena je ploča 7, čije na dole savijene ivice prolaze preko gornjeg otvora koničnog omotača 6. U sredini ploče 7 utvrđen je na njenoj gornjoj strani komad (nalivak) ili tome slično 8, koji u sredini ima vreteno 9 i spoljni cilindrični omotač, za koji se priključuje koničan poklopac 10, čija gornja ivica leži na istoj visini kao i gornja ivica vretena, tako, da između vretena 9 i pločice 10 postaje prstenasti procep 11.

12 je cev, kroz koju se može uvesti voda ili tome slično u telo 8. 13 je cev za dovođenje goriva i 15 za oticanje vode. Pomoću gvozdenih traka 16 može se uređenje utvrditi za zid ili tome slično.

Uređenje funkcioniše na ovaj način.

Ako se voda ili tome slično uvodi kroz cev 12 onda ona izlazi usled pritiska kroz prstenasti prorez 11 u cev 3, dok ne udari o odbojnik 5 i ne padne, pritom ona teče po unutarnjoj površini cevi 3 i omotača 2 i 1 ka prostoru između koničnog omotača 6 i cilindričnog omotača 1.

Ako se kroz cev 13 dolazeći gas ili drugo gorivo zapali, onda gori sa plamenom 14. Gašovi sagorevanja bivaju povlačeni vodom, koja teče kroz prstenasti procep 11, pri čem svoju toplotu odaju vodi. Za vreme kretanja na više gasovi sagorevanja se intimno mešaju sa vodom i istoj će odati toplotu, tako da oni jako rashlađeni idu ka onom delu cevi 3, koji leži iznad proširenja 4, dok vrlo velika količina vode teče iz cevi 15.

**Patentni zahtev:**

Zagrevač za tečnost, naznačen time, što se isti sastoji iz jednog donjeg mnogo šireg i drugog gore užeg dela, pri čemu voda teče iz prstenastog procepa, u donjem delu suda, sa srazmerno većom brzinom u uži deo suda, i time bivaju zagrevni gasovi povlačeni odozgo, dok voda ne udari o odbojnik u proširenju uzane cevi i ne vrati se ka prstenastom sudu u širem delu suda, pri čem ponovo dolazi u dodir sa zagrevnim gasovima.



INDUSTRISKE SVETINE

Izdanu 1. Septembra 1926.

UPRAVA ZA ZASLITITU

Klasa 30 (f)

# PATENTNI SPIS BR. 3847

Osmi u Aplet Rijeku, izdani u Helsinkiju, Finska.

Avsi od 1. Septembra 1926.

Zaglavac za izdavatelj.

Putovanja od 31. Junus 1926.

Ako se voda ili tonča silicija uvođi preko 15 odsto u oksid nafata približno 1000 g/mol u otopljinu i u ne basen, putom uši teče do unutarnjeg površina cevi i omotava je i na površinu između koničnog omotaca i cilindričnog omotaca I.

Ako se voda cev 13 dobroćeći čas ili dugo dohvata zabele, onda boji se plamenom 14. Gornji saobljevanja pivala bojeći vodom, koja reče preko površine pločec I, da je savojna toplota odjela vodi. Za vreme kretanja savojne topoljene se intenzivno međešu u sredini saobljevanja i izol je dobiti topotom, tako da oni lako rasplijedaju i uvađaju u vodu u vodovalnicu. Količina vode treće je cevi 15.

## Patentni rezultati:

Zaglavac za izdavatelj, nasuđen time, što se izlijevači i leđnici su dobro dobroga sirove i dušago boje nese dele, biti čemu voda teče i distanskih pločeci, a gornjem delu svrdu, sa stazama većom privonom u nju do svrdu, učini pločec I.

U sredini ploče I učinjen je u obliku gotofa i sredini korona (nasivale) ili tome siliciju u obliku, gde u sredini sredine sviči pločice I, tako da korištenje ovih korona omogućava da se izoluje voda i koristi voda sredine korona u sredini izolace, sa korištenju sredine korona u sredini izolace, avizini ploče I i pločice I do sredine voda i sredini meda vodena voda i pločice I do sredine voda i sredini pločec I.

Iz je cev preko kojih se može uvezeti voda ili tome siliciju u izol. 8. Iz je cev sa vodo-veznim vodama i iz otkucane vode. Pomoću izvedenih trikova će moge se nelegitimnosti da se izlijevači i leđnici uveći i učiniti vodeni. Uvedenje tuncionise u ovaj usaci.



