

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 44 (2).

IZDAN 1 OKTOBRA 1936.

## PATENTNI SPIS BR. 12625

**Prikelmajer Josif, apotekar, Valjevo, Jugoslavija.**

Cigarluk sa napravom za neposredno denikotisanje duvanskog dima.

Prijava od 3 septembra 1935.

Važi od 1 decembra 1935

Poznati uređaj za denikotisanje duvanskog dima imaju nezgodu da zapremaju mnogo prostora tako da se ne mogu nositi sobom, usled čega se do sada pribegavalo prethodnom denikotisanju samog duvana. Ali denikotisanje duvana prouzrokuje povećanje proizvodnih troškova i usled toga se primenjuje samo na duvane boljih vrsta, a kod duvana lošijeg kvaliteta ne, što čini da najveći broj pušača, a to su siromašniji pušači ostaje izložen štetnom dejstvu nikotina.

Ovim se pronaalaskom pruža u dovoljnoj meri spretan i jeftin cigarluk sa u unutrašnjosti cigarluka umeštenom napravom za denikotisanje.

Cigarluk po ovom pronalasku je radi primera pokazan u tri razna oblika izvođenja i to: Sl. 1 pokazuje delimično u podužnom preseku najprostiji oblik izvođenja cigarluka po ovom pronalasku. Sl. 2 pokazuje jedan luksuzniji oblik izvođenja opet delimično u podužnom preseku. Sl. 3 pokazuje delimično u podužnom preseku napravu za denikotisanje duvanskog dima umeštenu u vertikalno viseću lulu.

Cigarluk po ovom pronalasku sastoji se uglavnom iz dva dela prednjeg 1 i zadnjeg 2 koji se dovode u međusobnu vezu na proizvoljan podesan način. Između pomenuta dva dela 1 i 2 predviđen je prostor podesnog oblika za prijem naprave za neposredno denikotisanje duvanskog dima. Sama naprava za denikotisanje duvanskog dima izvedena je takođe iz dva dela 3 i 4 koji se dovode u zaptivenu vezu na proizvoljan podesan način, na pr. pomoću ušrafljivanja

zatvaranja na bajonet itd. Naprava se na svojim krajevima koji se dovode u vezu sa otvorima 5 i 6 za provođenje dima produžuje u cevaste čepove 7 i 8, koji se nalaze u čvrstoj vezi sa samom napravom i služe kao osovine oko kojih se pomenuta naprava 3, 4 može slobodno obrtati. Ovi se cevasti čepovi 7 i 8 produžuju u unutrašnjost naprave u spiralno savijene cevi 9 i 10, od kojih se jedna 9 svojim otvorom završava što je moguće bliže dnu naprave 3, 4, a druga 10 se svojim krajem 11 nalazi što je moguće više gore. Da bi krajevi pomenutih cevi 9 i 10 uvek ostali u svom najnižem odnosno najvišem položaju, to se podesno delovi savijenih cevi 9 i 10 koji se nalaze ispod podužne ose naprave 3, 4 izvode debljim ili se pak sami zidovi naprave 3, 4 izvode u donjoj polovini debljim tako, da naprava 3, 4 usled svog težeg donjeg dela, pri valjajućem se kretanju cigarluka 1, 2 izvodi relativno obrtanje u odgovarajućim ležištima u cigarluku oko svojih cevastih čepova 7 i 8 i uvek zadržava svoj određeni položaj.

Ovako izvedeni cigarluk se upotrebljuje na sledeći način:

Naprava 3, 4 se približno do svoje polovine puni tečnošću za denikotisanje duvanskog dima na pr. običnom vodom ili kakvom za ovo naročito spravljenom tečnošću. Zatim se naprava 3, 4 umešta u svoje odgovarajuće ležište u prednjem delu 1 cigarluka posle čega se sa ovim dovodi u vezu na pr. ušrafljivanjem, drugi deo 2. Kad se sad duvanski dim usisava kroz cevi 5, 9, 10, 6 on prilikom izlaženja iz cevi 9 prolazi kroz teč-



nost za denikotisanje i denikotisani duvanski dim od 50% do skoro 97% (prema vrsti tečnosti) nastavlja svoj put kroz cev 11 i 6 cigarluka.

Na sl. 2 je pokazana u suštini ista naprava kao i na sl. 1, samo luksuznije izrade pri čemu je pošto to oblik same naprave 3, 4 zahteva cigarluk podeljen podužno u dva dela 12 i 13 tako da deo 13 obrazuje poklopac.

Na sl. 3 je pokazana primena naprave 3, 4 kod vertikalno viseće lule, pri čemu naprava 3, 4 nije snabdevena čepovima 7, 8 iz sl. 1 i 2, pošto ovde usled vertikalnog postavljanja naprave 3, 4 nije potrebno njeno ostajanje uvek u istom položaju. U ovom slučaju su cevi 9 i 10 odgovarajući vertikalnom položaju lule drukčije savijene.

### Patentni zahtevi:

1.) Cigarluk sa napravom za neposredno denikotisanje duvanskog dima naznačen

time, što se u samom cigarluku (1, 2) nalazi postavljena naprava za denikotisanje duvanskog dima, koja se sastoji iz dva uzajamno zaptiveno spojena dela (3 i 4) koji se svojim krajevima produžuju u cevaste nastavke (7, 8) u vidu čepova koji se, u čvrstoj vezi sa napravom (3, 4), mogu obrtati u odgovarajućim ležištima u cigarluku, pri čemu se ovi cevasti nastavci (7, 8) produžuju u unutrašnjost naprave (3, 4) u spiralno savijene cevi (9 i 10).

2) Cigarluk po zahtevu 1, naznačen time, što je donji deo naprave (3, 4), koji se nalazi ispod njene podužne ose, izveden iz punijeg odnosno težeg materijala no gornji deo, tako, da naprava (3, 4) pri obrtanju cigarluka oko podužne ose teži da zauzme uvek isti položaj, pri kojem se kraj (11) spiralno savijene cevi (10) nalazi u najvišem položaju, a kraj cevi (9) u najnižem položaju.

1. Cigarluk sa napravom za neposredno denikotisanje duvanskog dima naznačen time, što se u samom cigarluku (1, 2) nalazi postavljena naprava za denikotisanje duvanskog dima, koja se sastoji iz dva uzajamno zaptiveno spojena dela (3 i 4) koji se svojim krajevima produžuju u cevaste nastavke (7, 8) u vidu čepova koji se, u čvrstoj vezi sa napravom (3, 4), mogu obrtati u odgovarajućim ležištima u cigarluku, pri čemu se ovi cevasti nastavci (7, 8) produžuju u unutrašnjost naprave (3, 4) u spiralno savijene cevi (9 i 10).

2. Cigarluk po zahtevu 1, naznačen time, što je donji deo naprave (3, 4), koji se nalazi ispod njene podužne ose, izveden iz punijeg odnosno težeg materijala no gornji deo, tako, da naprava (3, 4) pri obrtanju cigarluka oko podužne ose teži da zauzme uvek isti položaj, pri kojem se kraj (11) spiralno savijene cevi (10) nalazi u najvišem položaju, a kraj cevi (9) u najnižem položaju.

1. Cigarluk sa napravom za neposredno denikotisanje duvanskog dima naznačen time, što se u samom cigarluku (1, 2) nalazi postavljena naprava za denikotisanje duvanskog dima, koja se sastoji iz dva uzajamno zaptiveno spojena dela (3 i 4) koji se svojim krajevima produžuju u cevaste nastavke (7, 8) u vidu čepova koji se, u čvrstoj vezi sa napravom (3, 4), mogu obrtati u odgovarajućim ležištima u cigarluku, pri čemu se ovi cevasti nastavci (7, 8) produžuju u unutrašnjost naprave (3, 4) u spiralno savijene cevi (9 i 10).

2. Cigarluk po zahtevu 1, naznačen time, što je donji deo naprave (3, 4), koji se nalazi ispod njene podužne ose, izveden iz punijeg odnosno težeg materijala no gornji deo, tako, da naprava (3, 4) pri obrtanju cigarluka oko podužne ose teži da zauzme uvek isti položaj, pri kojem se kraj (11) spiralno savijene cevi (10) nalazi u najvišem položaju, a kraj cevi (9) u najnižem položaju.

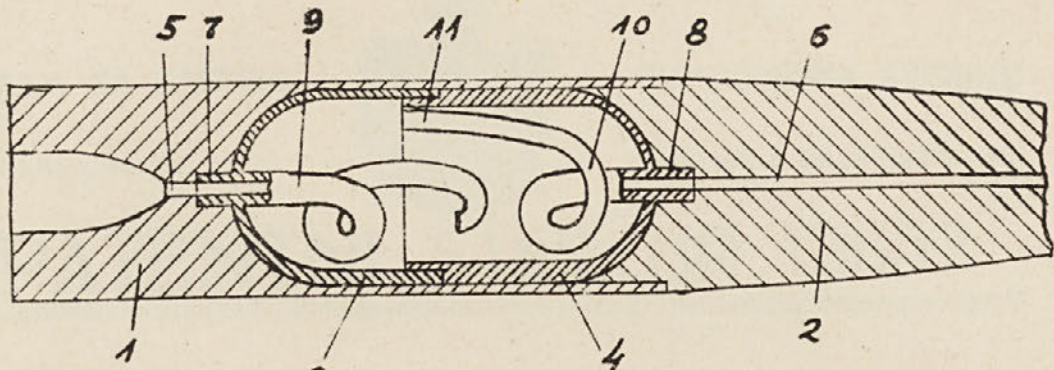


Fig. 1

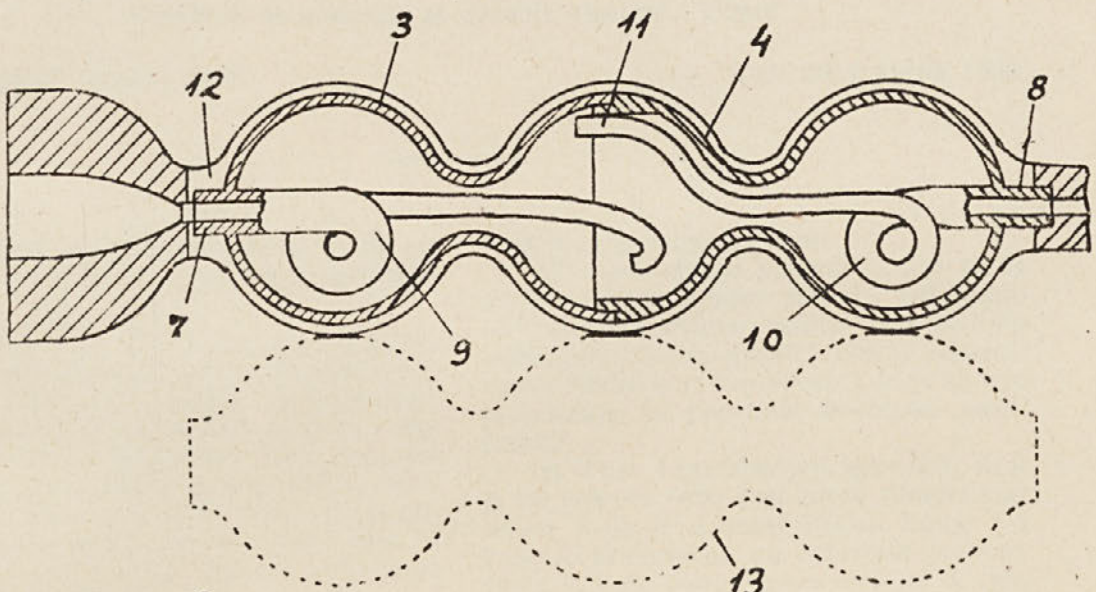


Fig. 2

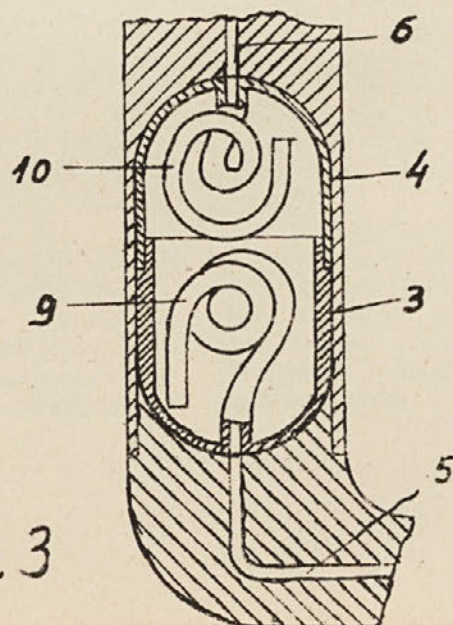


Fig. 3



