

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (5)

IZDAN 1 OKTOBRA 1938.

## PATENTNI SPIS BR. 14290

Ščigrovski Fedor i Poznjakov Sergije, Beograd, Jugoslavija.

Ručni dezinfekcioni aparat.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 12663.

Prijava od 1 oktobra 1937.

Važi od 1 marta 1938.

Najduže vreme trajanja do 28 februara 1951.

U osnovnom patentu br. 12663 opisan je ručni dezinfekcioni aparat, namenjen za uništavanje insekata i njihovih jaja u stanicama, na odelu, u poljoprivredi, u košnicama itd. Aparat uništava parazite pomoću pregrevane pare. Na vrhu zaštitnog mantila aparata nalazi se otvor, preko kojeg se pušta pregrevana para napolje na predmet, koji se želi podvrgnuti dezinfekciji.

Predmet ove dopune predstavlja konstrukciju, koja omogućava upotrebu aparata za efikasnu dezinfekciju rublja. To se postiže time, što se jedan šuplji valjak, pomoću svog centričnog cevastog ogranka spaja sa izlaznom cevlju aparata, u koji ogranak ulazi cev sa otvorima, centrično montirana na poklopac valjka i sa istog kraja zatvorena, pri čemu su oko te cevi, a paralelno njoj, predviđeni štapovi, kruto vezani i za poklopac i za jednu ploču, uspravnu na štapove. Šuplji valjak služi za prijem cevi sa otvorima i štapova, na koje se namotava predmet namenjen dezinfekciji. Uzastopnom primenom više poklopaca (sa cevima sa otvorima i štapovima) može se postići znatno veća brzina dezinfekcije i veća ekonomičnost potrošnje goriva za dobijanje pare. Ovom dopunom upotpunjena je prvobitna naprava za dobru, laku, jednostavnu i ekonomičnu dezinfekciju rublja, odeli itd.

Izvođenje prema ovom pronalasku predstavljeno je na priloženom nacrtu i to: fig. 1 predstavlja valjak u podužnom preseku, fig. 2 poklopac sa štapovima i cev-

lju, koja se umeće u valjak, u podužnom delimičnom preseku, fig. 3 cev i štapove u poprečnom preseku, fig. 4 celokupan uređaj vezan sa napravom prema osnovnom patentu za vreme upotrebe.

Pronalazak se sastoji iz šupljeg valjka 1 sa koncentričnim cevastim ogrankom 2 na jednoj bazi 3, koji je snabdeven zavojkama 4 za spajanje istog sa ispusnom cevlju 5 samog dezinfekcionog aparata. Valjak 1 sa strane suprotne bazi 3, snabdeven je poklopcem 6, na koji je kruto i centrično vezana cev 7 sa otvorima 8, a koncentrično oko cevi 7, nekoliko štapova 9, pri čemu su drugi krajevi tih štapova 9 pričvršćeni za ploču 10 koja je, upravna na osu valjka 1. Kraj cevi 7 ulazi u cevasti ogranak 2 valjka 1 do koncentričnog kružnog ispada 4. Na štapove 9 se namota materija 11 (rublje, odelo itd.) namenjena dezinfekciji.

Pošto se valjak 1 pomoću ogranka 3 spoji sa ispusnom cevlju 5 ručnog aparata, namotava se rublje 11 za dezinfekciju, te se cev 7, štapovi 9 i ploča 10 zajednički metnu u valjak 1, tako, da se kraj cevi 7 uvuče u ogranak 2 i da poklopac 6 zatvori valjak 4. Zatim se pušta para iz aparata preko cevi 5, cevi 7 i otvora 8 na rublje 11, namotano na štapove 9. Posle nekoliko trenutaka prekida se dovodenje pare iz aparata, pa se iz valjka 1 vadi cev 7 sa štapovima 9 i rubljem 11, koje se skida. Radi manjeg gubitka vremena, celishodno je upotrebljavati najmanje po dva poklopca 6, (fig. 2).



## Patentni zahtevi:

1.) Ručni dezinfekcioni aparat, prema osnovnom patentu br. 12663, naznačen time, što je ispusna cev (5) aparata produžena cevastim ogrankom (2) i valjkom (1), u koji je uvučena unutra cev (7) sa otvorima (8), pri čemu je cev (7), koja jednim krajem ulazi u ogranak (2), snabdevena koncentrično nameštenim štapovima (9) za namotavanje rublja itd. namenjenog dezinfekciji.

2.) Ručni dezinfekcioni aparat po zahtevu 1, naznačen time, što je za spoj cevi (5) sa cevlju (7) predviđen na bazi (3) valjka (1) koncentrični ogranak (2), u koji ulazi jedan kraj cevi (7), dok se drugi kraj zatvara poklopcem (6), pri čemu su štapovi (9) kruto vezani jednim svojim krajevima sa poklopcem (6), a drugim krajevima sa pločom (10) upravnom na cev (7).

KLASA 43 (3)

PATENTNI SPIS BR. 14290

Štirovski Fedor i Poxnjakov Sergej, Beograd, Jugoslavija.

Ručni dezinfekcioni aparat.

Dobitni patent os osnovni patent br. 12663.

Vredn. od 1. marta 1938.

Prijava od 1. oktobra 1937.

Najduže vreme trajanja do 28. februara 1951.

1. U osnovnom patentu br. 12663 oglasno je ručni dezinfekcioni aparat, namenjen za namotavanje rublja i drugih stvari, koji se sastoji od ispusne cevi (5) aparata produžene cevastim ogrankom (2) i valjka (1), u koji je uvučena unutra cev (7) sa otvorima (8), pri čemu je cev (7), koja jednim krajem ulazi u ogranak (2), snabdevena koncentrično nameštenim štapovima (9) za namotavanje rublja itd. namenjenog dezinfekciji.

2. U osnovnom patentu br. 12663 oglasno je ručni dezinfekcioni aparat, namenjen za namotavanje rublja i drugih stvari, koji se sastoji od ispusne cevi (5) aparata produžene cevastim ogrankom (2) i valjka (1), u koji je uvučena unutra cev (7) sa otvorima (8), pri čemu je cev (7), koja jednim krajem ulazi u ogranak (2), snabdevena koncentrično nameštenim štapovima (9) za namotavanje rublja itd. namenjenog dezinfekciji.

3. U osnovnom patentu br. 12663 oglasno je ručni dezinfekcioni aparat, namenjen za namotavanje rublja i drugih stvari, koji se sastoji od ispusne cevi (5) aparata produžene cevastim ogrankom (2) i valjka (1), u koji je uvučena unutra cev (7) sa otvorima (8), pri čemu je cev (7), koja jednim krajem ulazi u ogranak (2), snabdevena koncentrično nameštenim štapovima (9) za namotavanje rublja itd. namenjenog dezinfekciji.

U osnovnom patentu br. 12663 oglasno je ručni dezinfekcioni aparat, namenjen za namotavanje rublja i drugih stvari, koji se sastoji od ispusne cevi (5) aparata produžene cevastim ogrankom (2) i valjka (1), u koji je uvučena unutra cev (7) sa otvorima (8), pri čemu je cev (7), koja jednim krajem ulazi u ogranak (2), snabdevena koncentrično nameštenim štapovima (9) za namotavanje rublja itd. namenjenog dezinfekciji.

Predmet ove dopune predstavljaju kon- strukcije, koje omogućavaju upotrebu aparata za dezinfekciju rublja. To su konstrukcije, koje se sastoje od ispusne cevi (5) aparata produžene cevastim ogrankom (2) i valjka (1), u koji je uvučena unutra cev (7) sa otvorima (8), pri čemu je cev (7), koja jednim krajem ulazi u ogranak (2), snabdevena koncentrično nameštenim štapovima (9) za namotavanje rublja itd. namenjenog dezinfekciji.

1. U osnovnom patentu br. 12663 oglasno je ručni dezinfekcioni aparat, namenjen za namotavanje rublja i drugih stvari, koji se sastoji od ispusne cevi (5) aparata produžene cevastim ogrankom (2) i valjka (1), u koji je uvučena unutra cev (7) sa otvorima (8), pri čemu je cev (7), koja jednim krajem ulazi u ogranak (2), snabdevena koncentrično nameštenim štapovima (9) za namotavanje rublja itd. namenjenog dezinfekciji.

Fig 1

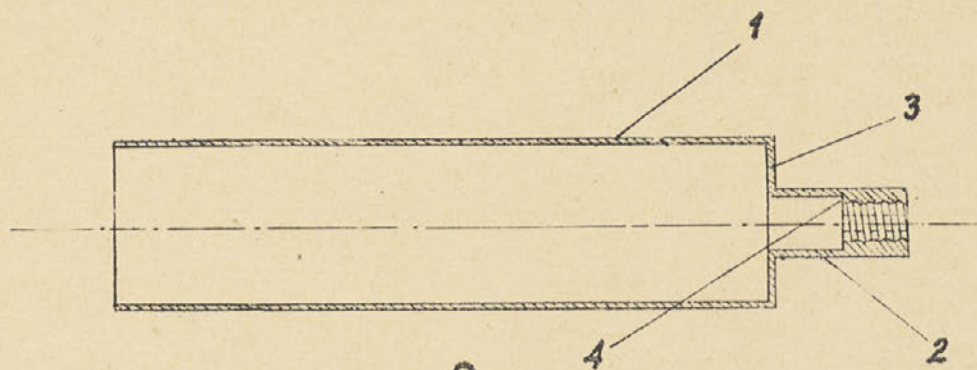


Fig. 2

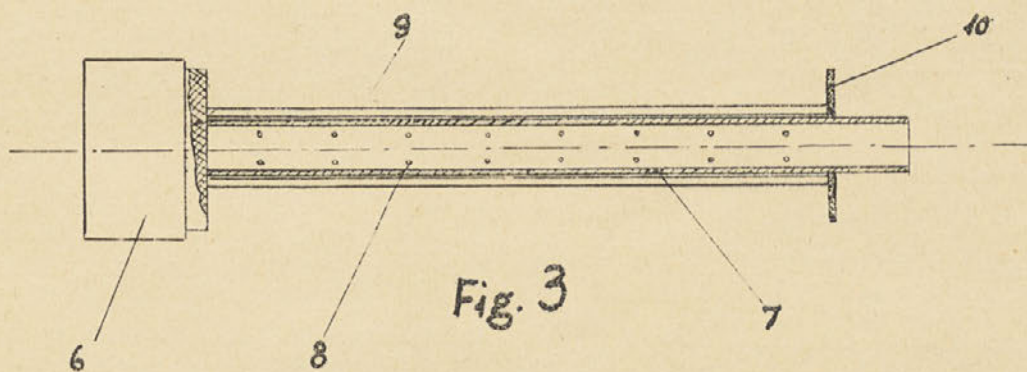


Fig. 3

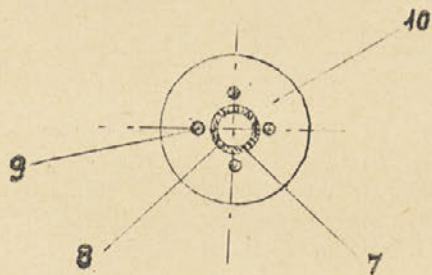


Fig. 4

