

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (5).

INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 juna 1934.



PATENTNI SPIS BR. 10936

The Asiatic Petroleum Company Limited, London, Engleska.

Naprava za raspršivanje insekticidnih i drugih tečnosti.

Prijava od 9 decembra 1932.

Važi od 1 decembra 1933.

Traženo pravo prvenstva od 1 februara 1932 (Engleska).

Ovaj se pronalazak odnosi na poboljšanja kod naprava za raspršivanje insekticidnih ili drugih tečnosti.

Poznata je razdvojna kombinacija pumpice sa sudom, koji drži rezervu tečnosti za raspršivanje. Ovaj sud može biti obična kutija ili tome slično, u kojoj se prodaje na primer insekticidna tečnost. Kod poznatih konstrukcija omot pumpice ima jedan otvor, koji je u vezi sa cevi za izbacivanje, zatim sisak, koji ima armaturu sa izložnim spojnim delom za vezivanje sa otvorom na sudu, i ima strčeću cev, koja je nastavak dovodne cevi, koja se može produžavati u sud čak do njegovog dna.

Praktična nezgoda opisanog rasporeda u tome je, što se strčeća cev, nezaštićena kada je sud odvojen od pumpe, može lako oštetiti ili odvojiti od pumpice. Cilj je ovom pronalasku, da otkloni gornju nezgodu.

Po ovom pronalasku cev za dovod tečnosti iz suda ka pumpici načinjena je odvojeno od pumpice i njene cevi za izbacivanje; ona je razdvojni deo za sud. Prema tome pumpica nema strčeće delove izuzev izlozanog dela za vezivanje sa otvorom na sudu čak se i ovaj strčeći deo može otkloniti, ako se vezivanje predviđa u izdubljenju. U oba slučaja cev za izbacivanje, koja vodi od spoja ka sisku, leži u zadnjem delu odeljenja pumpice.

Na nacrtu sl. 1 je vertikalni izgled de-

lom u preseku jednog oblika izvodenja, a sl. 2 i 3 su šematički izgledi izmenjenog oblika izvodenja.

U su. 1 dovodna cev 1 ima proširenu glavu ili flanšu 2, koja se nalazi na gornjoj ivici ušća 3 suda 4, tako da ona zamjenjuje normalnu zaptivnu opnu. Sud se utvrđuje pomoću loze u izlozano udubljenje 5 u telu 6 pumpice, pri čemu dovodna cev dopre do kraja cevi 7 koja se nalazi u telu 6.

Sud pre svoga vezivanja uz pumpicu dobija zavrтанjski zatvarač normalne konstrukcije.

Kod izmene po sl. 2 udubljenje 5 je zamjenjeno delom 8, koji strči sa tela 6, a u obliku izvodenja po sl. 3, deo 8 strči iza kraja siska, a cev 7 za izbacivanje ide duž spoljne strane zida i završava se odmah kod siska 9.

Dovodna pak cev može biti iscela sa otvorom suda tj. pretstavlja produžetak na dole otvora počev od vrha ili dna istog. Tako načinjeni otvor se može zatvoriti čepom.

Kod naprave po ovom pronalasku ne mora ušće dovodne cevi biti odmah uz kraj cevi za izbacivanje.

Patentni zahtevi:

1. Naprava za raspršivanje tečnosti naznačena time, što se sastoji iz pumpice (6) i odvodnog suda (4) u kome je cev (1)

za dovod tečnosti iz suda pumpici obrazovana kao razdvojni ili stalni deo suda.

2. Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što je dovodna cev (1) snabdevena proširenjem, u vidu flanše načinjenom glavom (2), koja je utvrđena na ušće (3) suda (4) tako da zatvara ušće (3).

3. Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što se odvodna cev (1) pravi izjednasa otvorom (3) suda.

4. Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što je telo (6) pumpe snabdeveno sa iznutra izlozanim udubljenjem (5), koje prima izlozano ušće (3) suda (4).

5. Sud (4) za tečnost za ubijanje insekata sa ušćem (3) udešenim da ude vezano sa vazdušnom pumpom (6), naznačen time, što se cev (1) pruža od ušća (3) iznutra u sudu (4).

FIG. 1

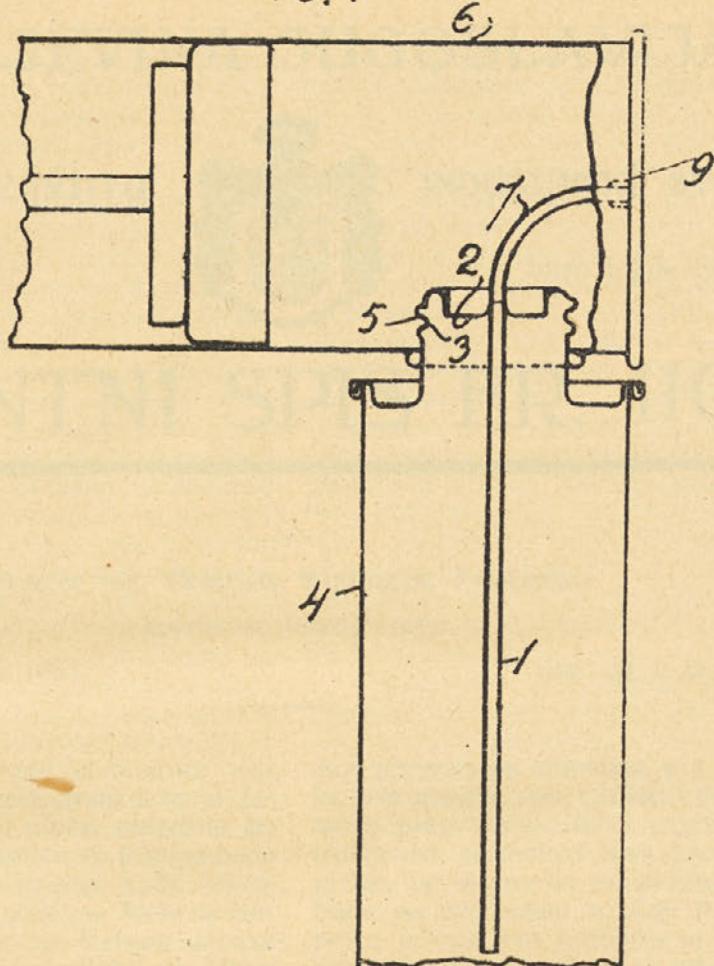


FIG. 2

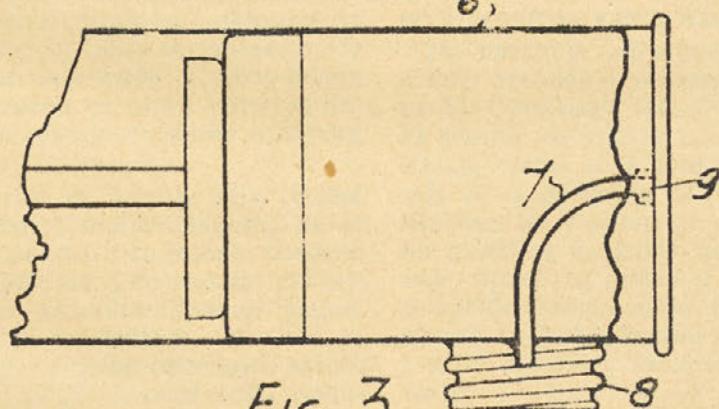
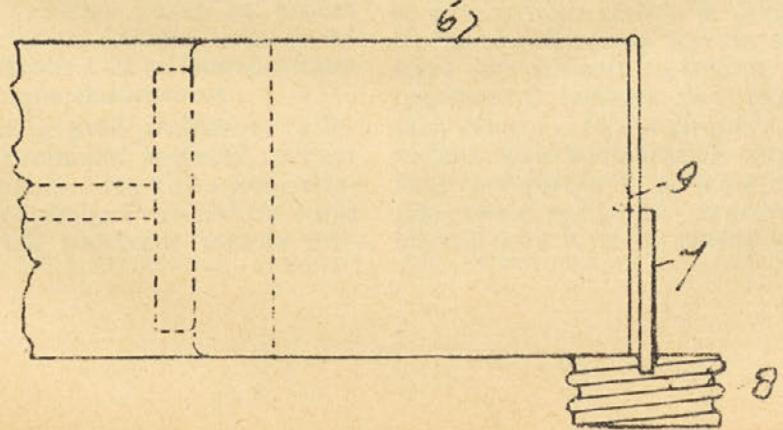


FIG. 3



near joint next bA

