

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 30 (6).

Izdan 1 avgusta 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11047

Košutić Slavko, trgovac, Zagreb, Jugoslavija.

Postupak za spravljanje sredstva za obranu od komaraca, anofelesa, mušica i drugih manjih insekata.

Prijava od 4 aprila 1933.

Važi od 1 decembra 1933.

Svrha je ovom pronalasku, da se pripravi tekućina, kojom bi se parfimirale osobe, predmeti ili prostorije, u svrhu da se obrane parfimirane osobe, odnosno osobe nalazeće se u parfimiranim prostorijama od uboda bilo komaraca, bilo drugih insekata, koji prenašaju razne bolesti.

Da se napravi ova tekućina pomiješa se u čvrstoj retorti po težini: 25 dijela kalijeva sumpora, 25 dijela praha od buhača (*Pyrethrum cinerariifolium*), 50 dijela ulja od lovorike (*Laurus nobilis*), skupa sa 25% ugljične kiseline pod pritiskom od 50 atmosfera, čime se dobije žuto smeđa masa.

Dobivena masa odvada se posredstvom fiksirane cijevi u drugu niže položenu retortu, u kojoj se nalazi mješavina od: 25 dijela voćnog eteričnog ulja i to 30% u alkoholu od 96%, 5 dijela tinktura benzoicum i 1 dio vinskog octa, u kojem je prije miješanja rastopljeno 0.5 dijela jantarova ulja (*Oleum ambrae*), te se sva skupa mehaničkim putem brzom vrtnjom dobro miješa za circa dva sata vremena, kroz koje se cijela masa ugrije.

Kroz pipac na gornjem dijelu retorte propušta se ova masa u veće boce, u kojima se nalazi priređeni parfem (*Eau de Cologne*), i to u mjeri od jednog dijela mase na dva dijela parfema. Ove se boce automatski zatvaraju, a čuvaju se za četiri dana na tamnom i hladnom mjestu. Nakon toga prelijeva se tekućina mehaničkim

brzim putem iz velikih boca u manje boce u kojima se stavlja na prodaju.

Ako se ovom mirisavom tekućinom parfimiraju osobe, ili predmeti, ili prostorije, razvijaju se iz njih za trajanje od 24 sata pare, koje kroz tri do četiri minute ubitačno djeluju na muhe, kefalone, i veće insekte, jer razaraju njihove disače i sisalice organe uništavajući sluznicu i epitimne mase, tako da im iscrpe snagu i uduše ih. Na komarce i mušice sviju vrsta i veličine ove pare djeluju trenutačno.

Za ljudsko osjetilo ova je tekućina ugodna mirisa, apsolutno neškodljiva, i djeluje blago osvježujuće.

Patentni zahtjev:

Postupak za spravljanje sredstva za obranu od komaraca, anofelesa, mušica i drugih manjih insekata, naznačen time, što se u čvrstoj retorti pod tlakom od 50 atmosfera pomiješa po težini:

25 dijela kalijeva sumpora,

25 dijela praha od buhača (*Pyrethrum cinerariifolium*),

50 dijela ulja od lovorike (*Laurus nobilis*) skupa sa 25% ugljične kiseline, te se dobivena masa odvada u drugu retortu, gdje se nalazi mješavina od:

25 dijela voćnog eteričnog ulja i to 30% u alkoholu od 96%,

5 dijela tinktura benzoicum i

1 dio vinskog octa, u kojem je prije
miješanja rastopljeno 0.5 dijela jan-
tarovog ulja (*Oleum ambrae*),
te se sve skupa dobro miješa za dva sata,
pa se masa propušta u veće boce, gdje se

nalazi parfem, tako da bude jedan dio ma-
se na dva dijela parfema, da se ove boce
čuvaju za četiri dana na hladnom i tam-
nom mjestu, nakon čega se tekućina pre-
lijeva u manje boce za prodaju.
