

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (5)

IZDAN 1 APRILA 1937.

## PATENTNI SPIS BR. 13118

Lazarević Jovan, Šabac, Jugoslavija.

Sprava za hvatanje buba-švaba.

Prijava od 21 februara 1936.

Važi od 1 avgusta 1936

Ovaj se pronalazak odnosi na veoma jednostavnu spravu za automatsko hvatanje insekata gmizavaca, a prvenstveno za hvatanje kuhinjske gamadi, tako zvanih buba-švaba.

Do sada poznate sprave za hvatanje ovih buba obično na svom otvoru imaju male mehaničke delove prvenstveno u vidu tankih pločica, koje se nalaze slobodno obrtno i uravnoteženo na tankim osovinama, tako, da se, kad bube naidu na ove slobodno pokretne pločice, ove usled poremećaja ravnoteže težinom buba dovede u nagnut položaj i bube skliznuvši sa glatke površine pločica upadaju u nutrašnjost sprave.

Nezgodna ovih poznatih sprava jeste u tome, što su u pogledu svoje otpornosti veoma osetljive i što se posle kratkog vremena upotrebe međuprostori između osovina i pločica ispunjuju prljavštinom ili oksidom metala što čini da se pokretljivost pomenutih pločica sve više umanjuje, dok najzad ne prestane sasvim. Pri pokušajima pak da se pomenuta prljavština očisti, neminovno nastaje krivljenje pločica, kao i osovina, što opet sa svoje strane doprinosi da ove poznate sprave ubrzo postaju potpuno nesposobne za upotrebu.

Kod druge pak vrste poznatih sprava koje se sastoje iz kutija sa vertikalnim zidovima prijavilac je ispitujući zašto se u ovim spravama uvek hvata vrlo mali broj buba, našao, posmatrajući kretanje buba po ovim spravama, da je jedini razlog za ovo što su kod pomenutih sprava ivice zidova oštre tako, da bube pri svom ulaženju u spravu treba da izvedu srazmerno veliki napor da bi iz vertikalnog ili skoro verti-

kalnog pravca kretanja prešle u horizontalan pravac kretanja i da se iz ovog razloga ne hvataju upravo one bube koje se prvenstveno žele uhvatiti, a to su bube koje još vuku sobom nesazrelu čauru sa jajima.

Ovim se pak pronalaskom pruža veoma jednostavna sprava za hvatanje buba-švaba, kojom se otklanjaju sve napred navedene nezgode, i čiji je jedan oblik izvodenja pokazan na priloženom nacrtu.

Sprava po ovom pronalasku sastoji se uglavnom iz dva suda 1 i 2, prvenstveno oblika po sebi poznatih lavora (sudova za umivanje) pri čemu prvi sud 1 ima oblik izvrnutog lavora bez dna, koji se završava užljebljenim rubom 3, namenjenim za prijem suda 2. Spoljna pak površina suda 1 je sve do vrha na proizvoljan podešan način izrapavljena. Osobnost izvodenja suda 2 jeste u tome, što prolazeći od ivice 4 unutrašnja površina suda 2 ima za dužinu veću no što je dvostruka dužina i najvećih buba sasvim blag prelaz u strmu površinu 5, tako, da se bube, kad se pri nailaženju u sud jednom počnu da klizaju, ne mogu više zaustaviti i neminovno upadaju u sud 2. Osim napred navedenog kružnog oblika, sprava može imati i proizvoljan drugi oblik n. pr. četvrtast, koritast, i t. d., a da se ipak bitnost pronalaska ne promeni.

### Patentni zahtev:

Sprava za hvatanje kuhinjske gamadi i drugih insekata gmizavaca, prvenstveno buba-švaba, naznačena time, što se sastoji iz dva suda koji prvenstveno imaju po sebi

poznati oblik lavora za umivanje, pri čemu prvi sud (1) ima približno oblik izvrnutog lavora bez dna sa dovoljno blagonagnutom izrapavljenom do vrha spoljnom površinom, a drugi se sud (2), čija je u-

nutrašnjost izvedena glatko, nalazi u ovo-me umetnut i ima polazeći od svoje ivice (4), za približno dvostruku dužinu i najveće bube, blag nagib površine do prelaza u strmu površinu (5) suda.

IZDAN I APRILA 1936

KLASA 43 (3)

# PATENTNI SPIS BR. 13118

Lazarović Jovan, Šabac, Jugoslavija

Špatava za brisanje podšavala

Vat od 1 avgusta 1936

Priloge od 21 februara 1936

Kalioq prvica kretnaja prele u borioqna-  
lan prvac kretnaja i da se iz ovog razloga  
ne hvataju opaziti one bube koje se pr-  
venstveno žele ubiti, a to su bube koje  
još nisu ušle u otvor. Zbog toga je ja-  
vno.

Ovaj se pronalazak odnosi na veoma  
jednostavan aparat za automatsko hvata-  
nje insekata kruzavaca, a prvotno je za  
ubijanje kuhinjske kamadi, tako ruzni  
doba-šavala.

Do sada poznate aparate za hvatanje o-  
vih buha odnose na otvorene i  
maju male mehaniske delove prvotno  
u vidu tankih pločica koje se nalaze do-  
bodno okolo i ravnomerno na tankim  
okvirima, tako da se kad bube uđu na  
ove slobojne pločice, ove ušle  
pomeraju, stvarajući teškom buba davo-  
de u najam položaj i bube odmah se  
klatke površine pločice udavata u mator-  
najost špatave.

Metoda ovih poznatih aparata jeste  
u tome što su u početku svoje nepotpuni  
veoma oslabile i što se male klatke vre-  
mena gubitke mehanizacijom trajuće o-  
vine i pločica ispuštaju prihvatanjem ili  
okladom metalu što čini da se pokretni-  
vost pomeranja pločica sve više smanjuje,  
dok najzad ne prestane sasvim. Pri pojava-  
nju pak da se pomeraju prihvatanje od-  
sti, stvaraju nastaje krivljenje pločica,  
kao i osovina što opet sa svoje strane do-  
privede da ove poznate aparate ubrzo po-  
staju potpuno nesposobne za upotrebu.

Kod drugog pak vrste poznatih aparata  
koje se sastoje iz klatke sa vertikalnim za-  
dvojnima prijavljiva je krivljenje, jer se u  
ovim aparatima ovek hvataju samo mali broj  
buba, onih koje su se prihvatile, i ostale su  
po ovim aparatima, da je jedini razlog za  
ovo što su kod poznatih aparata ivice xi-  
dovne, koje tako da bube pri svojoj ulaznici  
u aparat treba da izvedu stvarno efikasno  
upor da ih iz vertikalnog ili skoro verti-

Špatava za brisanje kuhinjske kamadi  
i drugih insekata kruzavaca, prvotno  
doba-šavala, naznačena time što se sastoji  
iz dva suda koji prvotno imaju do sudi



