

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (5).

IZDAN 1 AVGUSTA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12464

Himmelreich Josip, Beograd, Jugoslavija.

Podmetač za krevetske noge, koji služi za sprečavanje penjanja insekata a naročito stenica uz krevetske noge.

Prijava od 4 jula 1935.

Važi od 1 novembra 1935.

Predmet pronalaska odnosi se na podmetač za krevetske noge, kojim se istovremeno sprečava penjanje insekata a naročito stenica uz noge kreveta pa time i njihov pristup u krevet.

Pokušavano je na razne načine, da se spreči penjanje insekata u krevet, ali nije se u tome uspeo.

Tako na primer pokušavalo se stavljanjem krevetskih nogu u kofe napunjene vodom da se spreči penjanje stenica u krevet. Pošto su kofe nezgrapne i ružno ih je bilo videti, pokušavalo se stavljanjem nogu krevetskih u tanjiriće, ali ni sa ovim se nije uspeo, jer se iz tanjirića lako isparavala voda, a još lakše je bilo prosuti vodu iz njih.

Predmetom pronalaska uklonjeni su nedostaci pomenutih uređaja na taj način, što se u smislu pronalaska upotrebljavaju dvostruki čanci pri čemu unutrašnji čanak u kome stoji noga krevetska svojim rubom na malom odstojanju prekriva gornju ivicu donjega čanka u kome se na mesto vode nalazi mineralno ulje, ili druga kakva odgovarajuća tečnost.

Na priloženom je nacrtu predstavljeno nekoliko oblika izvođenja predmeta pronalaska i to sl. 1 do 8 pokazuju poprečne preseke raznih oblika izvođenja. Sl. 9 pokazuje izgled ozgo na sl. 1, a sl. 10 pokazuje izgled ozgo na sl. 6.

Sl. 1 predstavlja poprečni presek po liniji I—I na sl. 9 prvog oblika izvođenja podmetača, kojim se izoliraju noge od insekata a naročito stenica.

Sa 1 je obeležen spoljašnji čanak u kome se obično nalazi mineralno ulje 2. Sa 3 je obeležen unutrašnji čanak čiji rubovi 4 premašuju ivice šanka 1 i ostavljaju mali procep 5, koji je samo toliko velik da stenice mogu da prođu kroz njega i da upadnu u mineralno ulje 2, u kome se odmah udave. Rub odn. obod 4 služi poglavito za to, da se ulje pokrije protiv upadanja prašine, te isto može usled toga dugo da traje. Krevetska noga stoji u unutrašnjem čanku 3.

Sl. 2 predstavlja poprečni presek drugog oblika izvođenja, koji ima na mesto unutrašnjeg čanka ploču 6, koja stoji na nogama 7 na dnu spoljašnjeg čanka 1 i ne dodiruje mineralno ulje. I ovde je procep 5 uzan kao i kod prvog oblika izvođenja.

Sl. 3 predstavlja oblik izvođenja, koji je isti kao i prvi, samo što je spoljašnji čanak na gornjoj ivici snabdeven kanalom 8 u kome se nalazi mineralno ulje. I u ovom je slučaju predviđen uzani procep 5.

Sl. 4 predstavlja četvrti oblik izvođenja, koji je sličan obliku izvođenja sa sl. 2 s tom razlikom da su noge 7 nešto više, te ploča 6 zauzima viši položaj od gornje ivice čanka 1 i pored toga je snabdevena obodom 4, koji je u ovom slučaju povijen u vis.

Sl. 5 predstavlja peti oblik izvođenja, kod koga je između spoljašnjeg čanka 3 predviđen prsten 9 u vidu kanala u kome se nalazi mineralno ulje 2.

Sl. 6 pretstavlja poprečni presek po liniji II—II na sl. 10 šestog oblika izvođenja, kod koga se u spoljašnjem čanku 1, u kome je mineralno ulje, nalazi na pr. drveno telo 10 na kome se ozgo nalazi ploča 6 koja uz mali procep 5 pokriva donji čanak 1.

Sl. 7 pretstavlja poprečni presek sedmog oblika izvođenja, koji se razlikuje od petog oblika izvođenja na sl. 5 samo u toliko što nema unutrašnjeg čanka 3, nego ima samo prstenasti oluk 9 izrađen kao umetak u kome se nalazi mineralno ulje. U smislu pronalaska je spoljašnja ivica ovoga prstena niža od unutrašnje ivice, koja je dosta viša.

Sl. 8 pretstavlja poprečni presek osmog oblika izvođenja, kod koga je spoljašnji čanak zamenjen izvnutim šupljim telom, 12 koje na donjoj ivici ima oluk 20 u kome se nalazi mineralno ulje 2. Preko zavravni šupljega tela 12 nalazi se ploča 6, koja može biti vrtanjem privrćena za šuplje telo 12. Ovaj vrtanj 13 može biti toliko veliki, da se ceo podmetač može za pod 14 privrtiti u cilju sprečavanja pomeranja po podu.

Patentni zahtjevi:

1) Podmetač za krevetske noge, koji služi za sprečavanje penjanja insekata a naročito stenica uz krevetske noge u krevet, naznačen time, što se sastoji od spoljašnjeg čanka (1) u kome se nalazi unutrašnji čanak (3) koji svojim gornjim rubom odn. obodom (4) premaša visinu spoljašnjeg čanka (1) tako ostaje uzan procep (5) kroz koji može da uđe stenica u čanak (1) i da upadne u mineralno ulje (2) koje se u smislu pronalaska nalazi između spoljašnjeg i unutrašnjeg čanka.

2) Podmetač za krevetske noge po zahtevu 1, naznačen time, što se u čanku

(1) nalazi ploča (6) koja stoji na nogama (7) u čanku (1) tako da mineralno ulje (2) iz čanka ima niže ogledalo od donje površine ploče (6), pri čemu između ploče (6) i vertikalnog zida čanka (1) postoji uzani procep (5).

3) Podmetač za krevetske noge po zahtevu 1, naznačen time, što se na gornjoj ivici spoljašnjeg čanka (1) nalazi prstenasti kanal (8) za mineralno ulje.

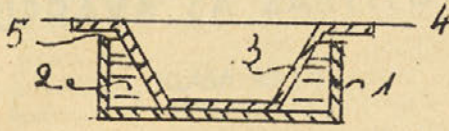
4) Podmetač za krevetske noge po zahtevu 2, naznačen time, što su noge (7) na kojima stoji ploča (6) toliko visoke da ploča (6) može u mali procep (5) potpuno da pokrije spoljašnji čanak (1), pri čemu ista ploča (6) može da bude snabdevena u vis obrnutim obodom (4).

5) Podmetač za krevetske noge po zahtevu 1, naznačen time, što se između spoljašnjeg čanka (1) i unutrašnjeg čanka (3) nalazi prstenasti umetak (9), koji je izrađen u obliku kanala za prijem mineralnog ulja (2).

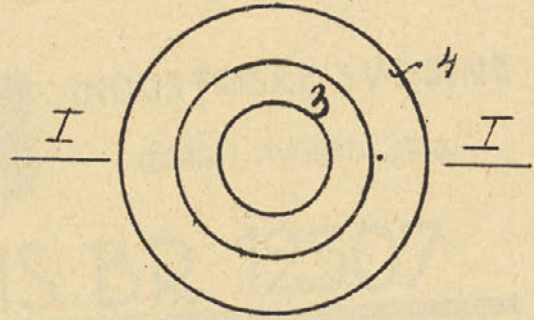
6) Podmetač za krevetske noge po zahtevu 1, naznačen time, što se na mesto unutrašnjeg čanka (3) upotrebljava telo (10) na pr. od drveta na kome se nalazi ozgo ploča (6), koja uz uzani procep (5) pokriva spoljašnji čanak (1).

7) Podmetač za krevetske noge po zahtevu 1, naznačen time, što je unutrašnji čanak izrađen u vidu prsterastog kanala čija je unutrašnja gornja ivica viša i služi kao kanal za prijem ulja (2).

8) Podmetač za krevetske noge po ma kome od prednjih zahteva, naznačen time, što je spoljašnji čanak izrađen u vidu izvnutog šupljeg tela ili čak i od masivnog tela (12), koje na svom spoljašnjem obimu ima prstenasti kanal (20) za mineralno ulje (2), pri čemu je isto pokriveno pločom (6), koja se vrtanjem (13) pritvrđuje za telo (12), odn. eventualno se ceo uređaj pritvrđuje tim vrtanjem (13) za pod (14).



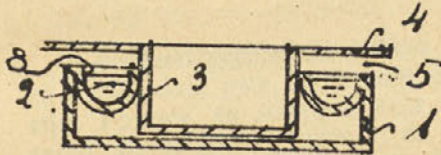
Sl. 1.



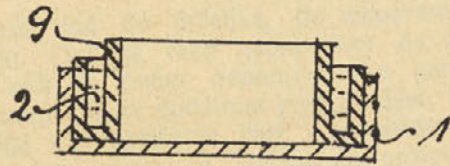
Sl. 9.



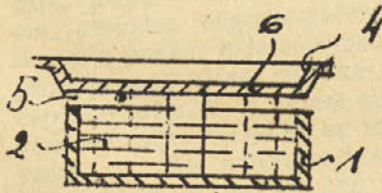
Sl. 2.



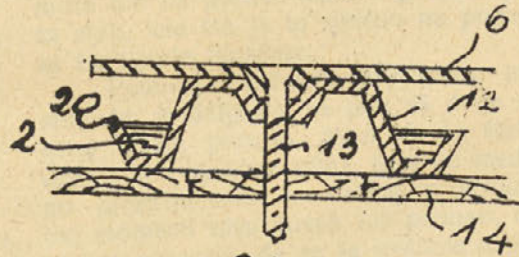
Sl. 3.



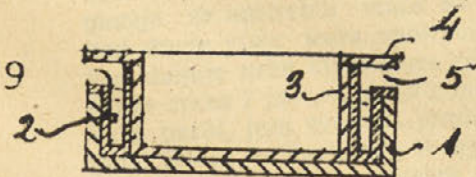
Sl. 7.



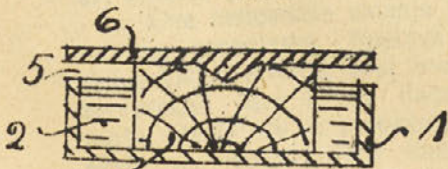
Sl. 4.



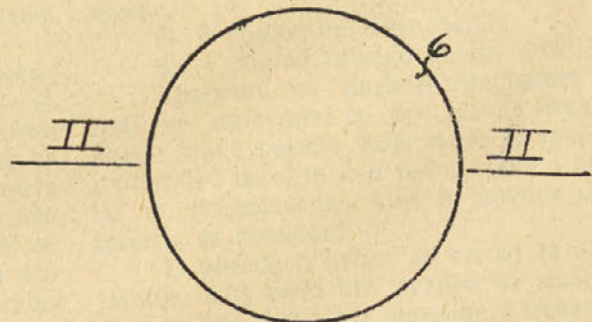
Sl. 8.



Sl. 5.



Sl. 6.



Sl. 10.

