

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (4).

IZDAN 1 JUNA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12357

Janćiković Olga, privatnica, Zagreb, Jugoslavija.

Sprava za čišćenje podova.

Prijava od 25 maja 1935.

Važi od 1 oktobra 1935.

Čišćenje podova vodom do sada se vršilo na razne načine. Kod poznatih načina čišćenja podova vodom redovito se moralo sa rukom hvatati krpa, koja je je bila mokra ili prašna, redovito se je rukama krpa namakala u vodu i rukama izažimala. Kod poznatih načina i sa poznatim spravama sa velikim poteškoćama čistili su se dijelovi podova ispod ormara i kreveta, i to prilično površno.

Sprava za čišćenje podova, koja je predmet ovog pronalaska, imade svrhu da odstrani gornje nedostatke, da se podovi očiste navlaženom ili suhom krpom, a da pri tom radu nije potrebno ni vlažnu ni prašnu krpuzimati u ruke. Ovom spravom može se poslužiti svaka i otmena domaćica, koja iz estetskih i zdravstvenih razloga ne bi inače pod očistila.

Slika 1 prgdstavlja spravu sa namotanom krpom za vrijeme čišćenja poda.

Slika 2 predstavlja spravu sa namotanom krpom za vrijeme izažimanja krpe.

Sprava se sastoji iz tuljka 1, kroz koji prolazi motka 2 sa ručicom 3 (slika I i II). Na gornjem kraju motke 2 nalazi se ručica 3, a donji kraj motke 2 svršava sa okvirom 4 (slika I). Tuljak 1 svršava sa dva u obliku križa položena krilna okvira 5 i 6, koja su čvrsto spojena za donji kraj tuljka 1, te je sredinom krilnog okvira 6 smještena kvačica 7, koja sa jednim krajem po potrebi zakvači za krilni okvir 6, a drugim krajem stalno se drži prstena 8, koji je usađen u donjem dijelu tuljka 1 (slika I).

Sprava se upotrebljava na slijedeći način:

Jedan kraj dugoljaste krpe provuče se kroz okvir 4 na motki 2, tako da vodoravni dio okvira 4 uvijek ostaje unutar krpe, te dalje kroz krilne okvire 5 i 6 jedan ili više puta, prema duljini krpe, dok oba kraja krpe svrše u krilnom okviru 6, gdje bivaju pritisnuti kvačicom 7.

Pri namotanju krpe najprije se izvuče motka 2 iz tuljka 1 prema potrebi i prema duljini krpe, odnosno po potrebi se udalje krilni okviri 5 i 6 od okvira 4. Kad je krpa namotana na okvire i krajevi njezini pritisnuti kvačicom 7 može se motka 2 u tuljku 1 uvlačiti i izvlačiti, uslijed čega krpa će se skupljati i širiti poput harmonike, što se sve udešava prema potrebi kod samog čišćenja odnosno kod trljanja krpe po podu. Kad se je krpa u radu zamazala, pa se hoće ista oprati, zamoči se u posudu sa čistom vodom i pri tom se uvlači i izvlači motka 2 u tuljku 1, da krpa skuplja i širi poput harmonike. Time se krpa između krilnih okvira 5, 6 na tuljku 2 te okvira 4 na motki 2 trlja sa sličnim efektom kao da se trlja među šakama ruke. Kad se ovako isprana krpa želi izažeti, to se motkom 2 zaokreće lijevo ili desno, uslijed čega krpa se oko izvučene motke 2 zavija (slika II) i sa lakoćom se iscijedi iz iste voda, daleko lakše i brže nego što se to čini izravno rukama upotrebom velike tjelesne snage.

Ova sprava i pojedini njezini dijelovi mogu biti izrađeni iz metala ili drugog prikladnog materijala u raznim veličinama kao i u raznim omjerima pojedinih sastavnih dijelova sprave između sebe.

Sprava se može upotrebljavati ne sa-

mo za čišćenje podova, već i za čišćenje stakala na visokim prozorima, za čišćenje zidova i slično. Nadalje u ličilačkom obrtu pri mazanju željeznih i drvenih ploha i konstrukcija, jer se krpa može umakati u firnis ili druge uljene boje, pa je izažeti toliko koliko traži uredno i valjano izvađanje takovih radova.

Važna je odlika sprave, da nije pri radu potrebno rukama doticati krpu koja je namočena vodom ili drugim tekućinama koje mogu štetno djelovati na kožu ruke.

Patentni zahtev:

Sprava za čišćenje podova, označena time, da pomična motka 2, koja prolazi kroz tuljak 1, imađe na donjem kraju okvir 4, da je tuljak 1 na donjem kraju providen sa, u obliku križa smještenim krilnim okvirima 5 i 6, da je na tuljku 1 usaden prsten 8, na kojem se drži gibljiva kvačica 7.

Janković Olga, privatnica, Zagreb, Jugoslavija.

Sprava za čišćenje podova.

Važi od 1. oktobra 1935.

Priznao od 25. maja 1935.

Jedna kraj dugoljake krpe provlače se kroz okvir 4 na motku 2, tako da vodostaj dio okvira 4 uvijek ostaje unutar krpe, te dalje kroz krpu okvir 5 i 6, jedan ili više puta, prema dužini krpe, dok ona stane na po strani u kulinom okviru 6, gdje divlja priključni kvadratom 7.

Prva namotana krpa najprije se izvuce motka 2 iz tuljaka 1 prema potpetici 1 prema dužini krpe odmasno po potpetici se udalje krpa od okvira 5 i 6 od okvira 4. Kad je krpa namotana na okvire 5 i 6, krpa se najprije namotava kvadratom 7, motka 2 u tuljaku 1 uvlači i izvlači, usljed čega krpa će se skupljati i širi poput harmonike, što se već udaljava prema potpetici kod samog čišćenja odnosno kod vlačnje krpe po podu. Kad se je krpa u radu zametala, pa se neće više opirati, zametne se u pozadu sa čistom vodom i krpa se uvlači i izvlači motka 2 u tuljaku 1. Da krpa skuplja i širi poput harmonike, time se krpa između krilnih okvira 5 i 6 na tuljku 2 je okvira 4 na motku 2, time sa istom čistom kao da se tiđa među žakima tako. Kad se ovakva isprana krpa teži izvesti, to se motkom 2 zadržuje lijevo ili desno, usljed čega krpa se oko izvucene motke 2 zavije (slika II) i sa istom se izvlači iz iste voda, daleko lakše i brže nego što se to čini izvavno rukama, upotrebom velike fizičke snage.

Ova sprava i pojedini njezini dijelovi mogu biti izradeni iz metala ili drugog prikladnog materijala u raznim veličinama kao i u raznim omjerima pojedinih sastavnih dijelova sprave između sebe. Sprava se može upotrebljavati na različite načine.

Čišćenje podova vodom do sada se vršilo na razne načine. Kod poznatih načina čišćenja podova vodom redovito se moralo za tokom vlačnje krpe, koja je bila mokra ili prazna, redovito se je tukama krpa namotavala u vodu i tukama izvlačila. Kod poznatih načina i sa poznatim spravama sa velikim potrošacima čiste se sa dijelom podova, zametne otmarci i kreveta, i to priključno podovima.

Sprava za čišćenje podova, koja je predmet ovog prijedloga, imađu svrhu da odmah krpu odmasne, da se podovi odmah namotavaju ili suhom krpom, a da pri tom i dalje upotrebno ni vlačnu ni prazan krpu izvucnu u ruku. Ovom spravom može se postići svaka i otuena domaćica, koja iz estetskih i higijenskih razloga ne bi htjela pod očistiti.

Štiti i predlaže spravu sa nametnom krpom sa vijećem čišćenja poda. Štiti 2 predlaže spravu sa nametnom krpom sa vijećem izvlačenja krpe. Sprava se sastoji iz tuljaka 1, kroz koji prolazi motka 2 sa razlom 3 (slika I i II). Na krajnjem kraju motke 2 nalazi se tuljak 4 i drugi kraj motke 2 svršava sa okvirom 5 (slika I). Tuljak 1 svršava sa dva u obliku krpa potopna krilna okvira 5 i 6, koja su čvrsto spojena sa donji kraj tuljaka 1, te je sredinom krilnog okvira 6 smještena kvadrata 7, koja sa jednim krajem po potpetici zavija se krilni okvir 6, a drugim krajem stalno se drži prsten 8, koji je usaden u donjem dijelu tuljaka 1 (slika I).

Sprava se upotrebljava na slijedeći način:



