

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 34 (3).

Izdan 1 maja 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11524

Hunjak Mato, izradjivač bičeva, Slav. Požega, Jugoslavija.

Higijenska pljuvačnica.

Prijava od 2 maja 1934.

Važi od 1 avgusta 1934.

Predmet pronalaska je higijenska pljuvačnica sa poklopcem, koji se postrance otvara.

Radi higijenskih i estetskih razloga upotrebljavale su se i dosad pljuvačnice sa poklopcem, koji se kod upotrebe pljuvačnice podizao rukom ili preko zgodnog prenosa pritiskom noge. Medjutim kod podizanja poklopca nastajala je jaka struja zraka, pa se uzvitlani zrak iz pljuvačnice miješao sa okolnim, a to je redovno nepoželjno naročito u jako frekventiranim javnim lokalima, bolnicama, školama i sl. ustanovama, gdje postoji opasnost infekcije zaraznim klicama iz ispljuvaka.

Predmet pronalaska je pljuvačnica sa postranim pomicanjem poklopca kod upotrebe, uslijed čega je pomicanje zraka svedeno na minimum. To se postrano pomicanje poklopca vrši preko zgodnog prenosa pritiskom noge na jednu polugu. Kako je osim toga posuda za pljuvačku sa svih strana dobro zatvorena i nepokretna, to je upotreba ovake pljuvačnice naročito prikladna kako za privatne stanove tako i za javne ustanove i lokale bez ikakve opasnosti da bi se njezin sadržaj mogao prolići ili ispariti. Isparivanje ispljuvaka i izvitlavanje zraka iz pljuvačnica svedeni su kod predmeta pronalaska na minimum, pa ova pljuvačnica potpuno odgovara zahtjevima moderne higijene.

Na priloženom nacrtu je prikazan jedan primjer izvedbe predmeta pronalaska. Tu prikazuje:

Sl. 1 pogled sprijeda na higijensku pljuvačnicu,

Sl. 2 pogled odozgo na istu,

Sl. 3 pogled sa strane, u presjeku,

Sl. 4 u većem mjerilu kliznu stazu za maleno pridizanje poklopca kod postranog pomicanja.

U sanduku 1 ispod otvora 2 nalazi se na daščici 5 lončić ili sl. posuda 3, koja je nepomična medju potpornjacima 4. Daščica 5 je zakretljiva oko svog jednog brida u ležaju 6, dok se sa suprotne strane drži pomoću spona 7 u vodoravnom položaju. Lončić 3 se vadi iz sanduka 1 tako da se otvore vratašca 8 i otkopča spona 7, uslijed čega se lončić spusti i njegov rub oslobodi potpornja 4, pa se sad može izvući.

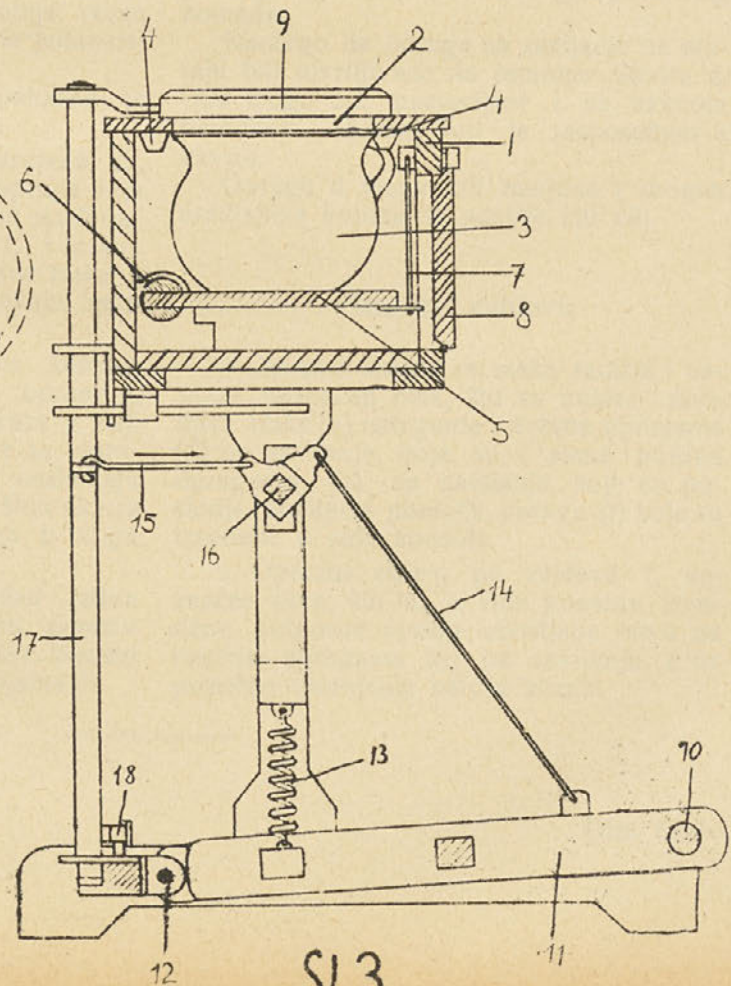
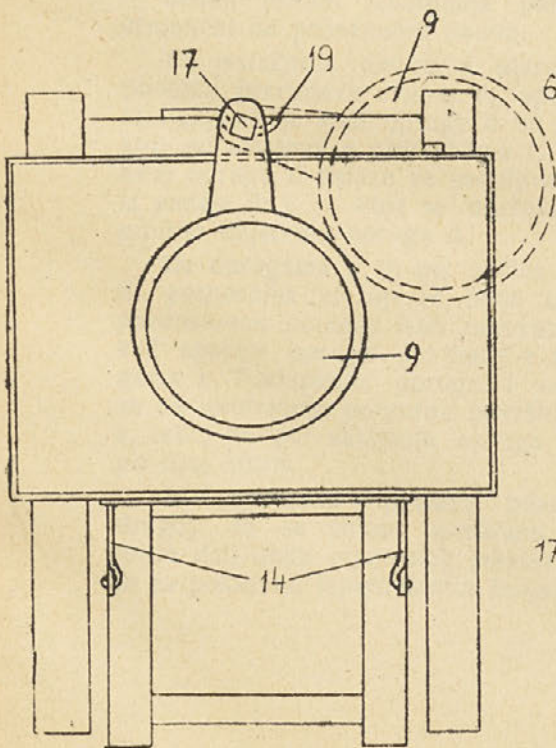
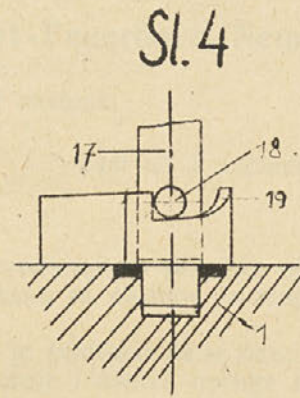
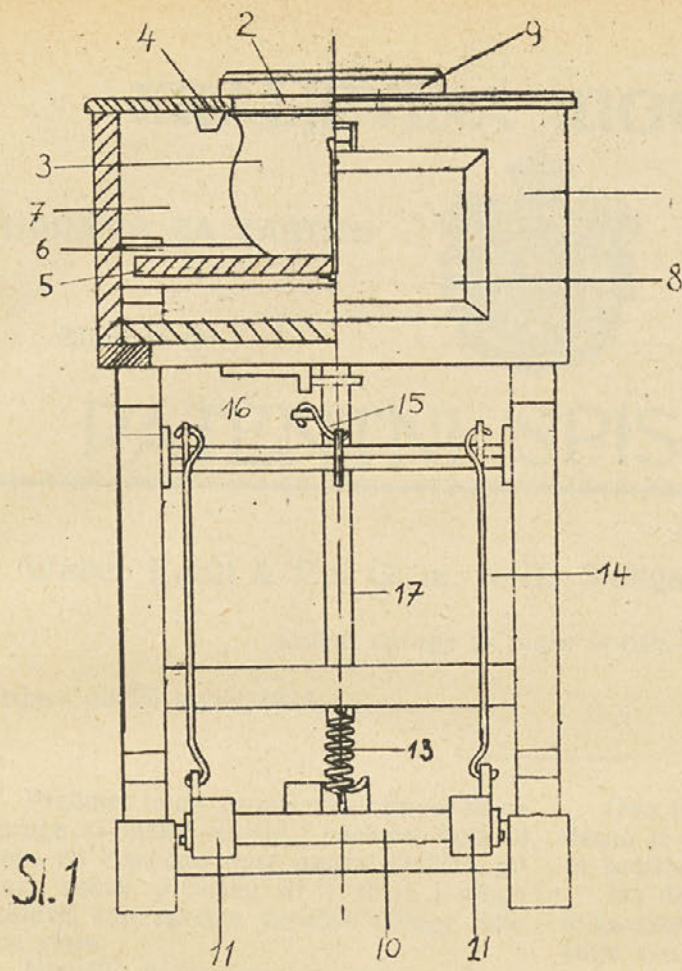
Otvor 2 zatvoren je odozgo poklopcem 9, koji se kod otvaranja zakreće na stranu (Sl. 2). To se zakretanje izvodi pritiskom na pr. noge na prečku 10 izmedju poluga 11, koje su vrtive oko okretišta 12, te ih pero 13 drži u uzdignutom položaju. Pomoću spona 14 i 15, te obrtljive prečke 16 medju njima spojene su poluge 11 sa vertikalnom motkom 17, na kojoj se nalazi poklopac 9. Pritiskom noge na prečku 10 povuče se u smjeru strijelice spona 15, koja je zgloбно pričvršćena sa strane na motki 17, pa se ova skupa sa poklopcem zakrene skoro za pravi kut, tako da otvor 2 postane potpuno slobodan. Pri tom se zakretanju motka sa poklopcem malo pri diže, toliko da ovaj posljednji ne struže po površini kutije 1. To pridizanje motke 17 izvodi se time, što jedan sa strane na motku pričvršćeni obrtljivi valjak 18 kotura kod zakretanja motke po kosoj kliznoj

stazi 19 (Sl. 4), koja se nalazi naokolo motke iznad njenog potpornog ležaja. Kad pritisak na prečku 10 popusti, vraća se poklopac uslijed svoje težine i uslijed sile pera 13 natrag u svoj prvotni položaj, u kojem potpuno zatvara kutiju s posudom.

Patentni zahtev:

Higijenska pljuvačnica sa poklopcem, koji se pritiskom n. pr. noge otvara zakretanjem na stranu uz istovremeno malo pridizanje, naznačena time, što se otvaranje

i pridizanje poklopca izvodi pritiskom na prečku (10), koja zakrene poluge (11), a to se zakretanje prenese na motku (17) sa poklopcem (9) pomoću zglobno povezane spone (14), zakretne prečke (16) i spone (15), koja sa strane zahvaća na motki (17), koja se istovremeno sa zakretanjem malo podiže pomoću kolutnice (18), koja se kotura po kosoj stazi (19) naokolo motke, a kad pritisak na prečku (10) popusti, vraća se poluge uslijed sile pera (13), a poklopac uslijed vlastite težine u svoj prvotni položaj.



Handwritten signature or mark.

