



PATENTNI SPIS ŠT. 5404.

Rudolf Škrober, trgovski potnik, Maribor.

Higijenski pljuvalnik.

Prijava z dne 9. julija 1926.

Velja od 1. februarja 1927.

Obstoječi pljuvalniki imajo napako, da se vsled njihove komplicirane votlinske oblike težko snažijo in so po vlivni odprtini stalno v neposredni zvezi z zrakom prostora, kjer so postavljeni. Ker se vodna polnitev navadno pozabi ozir. hitro izhlapi, se posušijo zaostanki v teh odprtih posodah in bakterije pridejo s prepihom, vetrom i t. d. v obdajajoče ozračje in tvorijo stalno nevarnost. Tudi je rokovanje z na vlivalu po navadi ponesnaženim pljuvalniki za strežno osobje neokusno in se zato namenoma zanemarija, kar gori omenjeno okužno nevarnost še povečuje.

Tem nedostatku se s higijenskim pljuvalnikom v smislu predležeče iznajdbe izogne s tem, da se iz aluminija, posteklenjene ali pocinkane pločevine, bakra ali druge kovine napravljena nabiralna posoda stavi v iz sličnega materiala narejene zunanjo varnostno posodo, katere z gostilnim obročem opremljeni pokrov se vsled prožila tesno vleže na čezstoječi gornji rob nabiralne posode in pri uporabljanju pljuvalnika z dejstvom nožnega vzvoda odpre.

V risbi sta predočena 2 primera izpeljave v pogledu od strani in v pogledu od zgoraj in sicer v fig. 1 in 2 z vodoravno vrtilno osjo pokrova, v fig. 3 in 4 z navpično vrtilno osjo.

Nabiralna posoda A (fig. 1 in 2) je loncu podobno jamičasto telo z gladkimi, stenami brez oglov in gub, torej lahko in nezgrešljivo za čistiti. Ista ima na eni

strani dvodelni locen, čegar polovici A² in A³ se morete sukati kroz navpične šarnirne puščice A⁴ in so tako zapognjeni, da se postisnete v zaklopnem stanju na oblok stranske stene. Če se lonca odpreta in z roko oprimeta, se lahko posoda A z eno roko drži, ne da bi se zanogla krog šarnirne puščice A⁴ sem in tja sukati in bi radi tega prišlo nenamena do izpraznitve vsebine.

Ta nabiralna posoda A je postavljena notri v zunanjo varnostno posodo B, ki ima navpični prerez B₀ za vpeljavo šarnirja A⁴. Lonca A² A³ se potem ob stranski steni varnostne posode B zaklopita in se oprimeta na oblok, tako da ne segata nikjer čez okrajek B₁ istega, vsled česar sta pred umazanjem z izmečki zavarovana.

Varnostna posoda B je na prerezu B₀ nasproti ležeči strani opremljena z vodoravnim šarnirjem E, na katerem je pokrov C vrtiljiv in je vsled dejstvom na šarnirni puščici navitega peresa E₁ stalno v zaprtem stanju. Pokrov C ima čez šarnir E ven molečo loputico K, v katere oko L₁ sega ojnica J v spodnjem delu varnostne posode B na vodoravni puščici vrtiljivega nožnega vzvoda G. Ojnica J je na poslednjem vrtiljivo pritrjena v očesu M.

Rob A₁ v varnostni posodi B vpostavljene nabiralne posode A sega nekoliko čez rob B₁ varnostne posode ven, tako da se gostilni pas D (prilepljen gumijasti obroč ali slično) pokrova C vsede vedno

na gorenji rob A_1 nabiralne posode A in nje votli prostor na zunaj gosto zapre.

Pri uporabi pljuvalnika se s stopalom pritisne na nožni vzvod G pokrova C proti napetosti peresa E_1 in po izpustitvi noge zopet samogibno zapre.

V fig. 3 in 4 predočena izpeljavna oblika iznajdenega predmeta se razlikuje od one v fig. 1 in 2 samo v tem, da je pokrov C mesto krog vodoravne osi vrtljiv krog navpične osi N varnostne posode B, pri čemer je gornji del šarnirne puščice N z glave N_2 na pokrovu C prikovan, med tem ko je njegov spodnji del N_1 stransko zapognjen. Tudi tukaj je krog šarnirne puščice N navito pero ki stremi za tem, da pritiska pokrov C stalno v zaprto stanje (fig. 4) do udarca na stranski steni varnostne posode B prikovani čep C.

Spodnji rob B_2 varnostne posode B je nekoliko širji, da se zamore z ного nanj stopiti in preprečiti premikanja pljuvalnika po tleh med tem ko se z drugo ного stranski čep N_1 nasproti peresnemu pritisku zasučje in s tem pokrov C dovede v fig. 4 s črticami označeno odprto stanje.

Prednosti lahkega čiščenja in zatvoritve na zunaj nastopajo tudi pri tej izpeljavni obliki na isti način kot pri oni, narisani v fig. 1 in 2.

Patentni zahtevi:

1. Higijenski pljuvalnik iz aluminija, po-

steklenjene ali pocinkane pločevine, bakra ali drugega materiala označen s tem, da je nabiralna posoda (A) vpostavljena v zunanji varnostni posodi (B), katere vrtljiv in z gostilnim obročem (D) opremljen pokrov (C) se vleže vsled peresnega pritiska (E_1) na čezstoječi gornji rob (A_1) nabiralne posode (A) in ki se pri uporabi pljuvalnika z dejstvom nožnega vzvoda (G) odpre, v svrhu, da je pljuvalnik napram zunanjemu prostoru stalno zaprt.

2. Izpeljavna oblika pljuvalnika po zahtevi 1, označena s tem, da je notranja nabiralna posoda (A) z, ob svoji stranski steni zaklopljivim dvodelnim locnem (A_2 A_3) in zunanja varnostna posoda (B) s stranskim navpičnim prerezo opremljena v to svrhu, da se nabiralna posoda (A) po otvoritvi locna (A_2 A_3) lahko priročno iz varnostne posode (B) vzdigne.

3. Izpeljavna oblika pljuvalnika po zahtevi 1 ali 2, označena s tem, da je pokrov (C) varnostne posode (B) krog vodoravne osi (E) vrtljiv in da se dvigne z nožnim vzvodom (G, M, J, L, K).

4. Izpeljavna oblika pljuvalnika po zahtevi 1 ali 2) označena s tem, da je pokrov (C) varnostne posode (B) kroz navpične puščice (N) vrtljiv in se lahko z njegovim stransko zapognjenim spodnjem koncem (N_1) nasproti učinku peresa zasučje.



