



PATENTNI SPIS BR. 6104.

Julius Merlić, slikar, Varaždin.

Higijensko vlažilo.

Prijava od 13. februara 1928.

Važi od 1. jula 1928.

Predmet je ovoga pronalaska higijensko vlažilo, s pomoću kojega svatko sebi može na spretan i higijenski način navlažiti prste i po potrebi učiniti ih toliko ljepljivima, koliko je potrebno, da se recimo kod čitanja mogu bez poteškoća listati knjige, časopisi i novine, da se kod baratanja novcem mogu lako brojiti banknote, kod kartanja da se lako mogu dijeliti karte itd. Očito je da će se ovaj pronalazak moći upotrebiti i u svim sličnim slučajevima, gdje manipulacija zahtijeva ponešto ovlažene i malko ljepive ruke.

Dosadnji postupci u ovakovim slučajevima bili su sve prije nego higijenski. To se osobito neugodno osjećalo u kavanama, i uopće javnim lokalima, zatim po bolnicama i čekaonicama liječničkih ordinacija, po javnim čitaonicama i knjižnicama itd. Tu se često dešavalo, da je mnogi teško bolesni posjetnik recimo javnoga lokala listajući po edicijama ili kartajući se ili brojeći banknote sebi pomagao tako, da je slinio jezikom svoje prste, a tada su spomenuti predmeti došli u ruke drugim zdravim licima, koja su prečesto na ovaj način primila u sebe klicu bolesti s ovako okuženih predmeta.

Kod higijenskoga vlažila, koje se ovdje opisuje, sve su te neprilike odstranjene. U principu pronalazak se sastoji od jedne male posudice, u kojoj se nalazi spužvica natapljena s prikladnom tekućinom, koja moći prste čineći ih ljepljivima i uz to djeluje desinfekciono. Pritiskom na jedan perforirani poklopčić s puno ma-

lih rupica prst dodje u doticaj s tekućinom i time je svrha uređaja postignuta. Kad prst dignemo poklopac se digne natrag u vis i zatvara prostor sa spužvicom čuvajući tekućinu od hlapljenja i vanjskih nečistoća.

Jedan primjer izvedbe ovakovoga pronalaska vidimo na slikama 1 i 2, od kojih je prva vertikalni prerez kroz naše higijensko vlažilo, a druga pogled odozgor. Na slikama 1 i 2 prikazano vlažilo jest obična izvedba, kakova se postavlja recimo na kavanske i čekaoničke stolove, i uopće svakamo, gdje želimo, da vlažilo trajno stoji pri ruci.

Slika 3 prikazuje malenu džepu izvedbu istoga vlažila prikladno montiranu recimo na naliv-pero, na penkala- olovku ili slični koji predmet, koji se nosi u džepu, tako da ovakovo vlažilo stoji vlasniku svagdje i u svakom momentu pri ruci. Na slici 4 prikazano je jedno nešto veće, ali takodjer džepno vlažilo, za one, koji trebaju spravu nešto većega kapaciteta, nego li je ona na sl. 3.

Razumije se, da je ovim crtarijama prikazano samo nekoliko primjera izvedbe pronalaska, te se njima ne ograničujemo nikako u pogledu izvedbe detalja pronalaska, koji bi mogli biti i drukčiji, a da bitnost pronalaska ostane sačuvana. Evo detaljnoga opisa našega vlažila.

Na podnožju 1 od drveta ili drugog prikladnoga materijala ušarafljen je (ili usadjen) valjkast nastavak 2, koji gore ima jednu udubinu, u koju dolazi por-

culanska ili staklena (ili upoće od materijala, što no ga desinfekciona tekućina vlažila ne izjeda) posudica 3, u koju dolazi spužva 4 s nešto desinfekcione tekućine. Iznad spužve nalazi se brojnim rupicama snabdjeveni poklopac 5, koji se unutar posudice 3 može sklizati vertikalno dolje, ako dosta jako na njega pritisnemo. U normalnom položaju pritište pero 6 poklopac 5 prema gore, a da 5 ne izleti posve van iz 3 predviđen je na posudicu 3 prišarafljeni nastavak 7. Kad se na poklopac 5 pritisne prstom, pero 6 popusti i iz spuštanjem poklopca 5 pritisnute spužvice 4 bude istisnuto nešto tekućine, te ova izašavši kroz rupice na poklopcu 5 van namoči prst. Uklonimo li prst, pero 6 vrati poklopac 5 natrag u početni položaj. Kad se tekućina istrošila ili ishlapila, odšarafli se 7 i ukloni 5, i sad se mogu 4 i 6 izvaditi. Tako je lako spužvicu 4 namočiti desinfekcionom novom tekućinom, resp. nešto nove tekućine (ili drukčije tekućine, već prema želji) staviti u posudicu 3. Kao desinfekciona tekućina s nešto malo ljepljivim svojstvima može rabiti recimo alkohol sa šalakom ili kojigod drugi povoljni desinficiens, koji se pokaže zgodan. Razumije se, da svi dijelovi, koji dolaze u doticaj s tekućinom, moraju biti od takovoga materijala, bilo kovnoga, bilo porculanskog ili staklenoga, kakov desinfekciona tekućina ne nagrizi, što će se u praksi lako dati postići. Valjak 1 možemo okolo naokolo oblijepiti recimo slikom kakove banke, ljetovališta, sanatorija ili kojom drugom reklamom, pa ovakovo vlažilo na

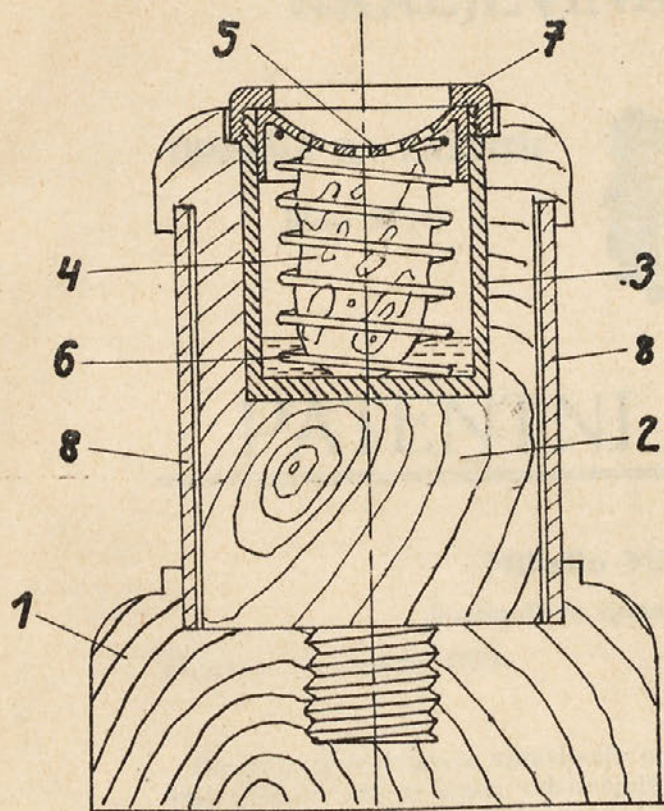
stolu može služiti ne samo kao korisna naprava, nego i kao ukras i reklama. Tim što će se ovakova vlažila moći upotrijebiti i kao reklama sa slikama za banke, trgovine, ljetovališta, sanatorije itd., jer će se slike tih objekata nalaziti prilijepljene oko valjka 1, bit će riješena i finansijska strana problema uvođenja ovakovih vlažila na javna mjesta, jer je očito, da će spomenuta poduzeća rado naručiti veće količine ovakovih vlažila, snabdjeti ih slikama svojih objekata i staviti ih besplatno na raspolaganje javnim lokalima, čitaonicama itd. kao vrlo zgodnu vlastitu reklamu.

Kod minijaturnog džepnog vlažila montiranoga recimo na džepnoj olovci 9 kao na sl. 3. treba dakako predvidjeti i jedan gornji poklopac 10, kojim se sigurnosti radi prije stavljanja u džep vlažilo zatvori. Kod većih džepnih vlažila kao na slici 4. predviđen je također poklopac, otprilike kao 11 na slici 4.

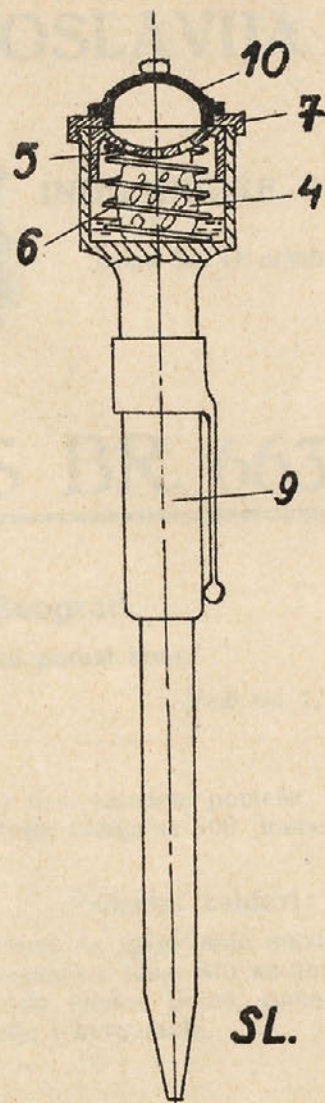
Iz svega, što je gore rečeno, slijedi, da je prikazani pronalazak doista kadar da izvršava svrhu, kojoj je namijenjen i da ispunjava sve opravdane zahtjeve na jedno moderno higijensko vlažilo.

Patentni zahtjev:

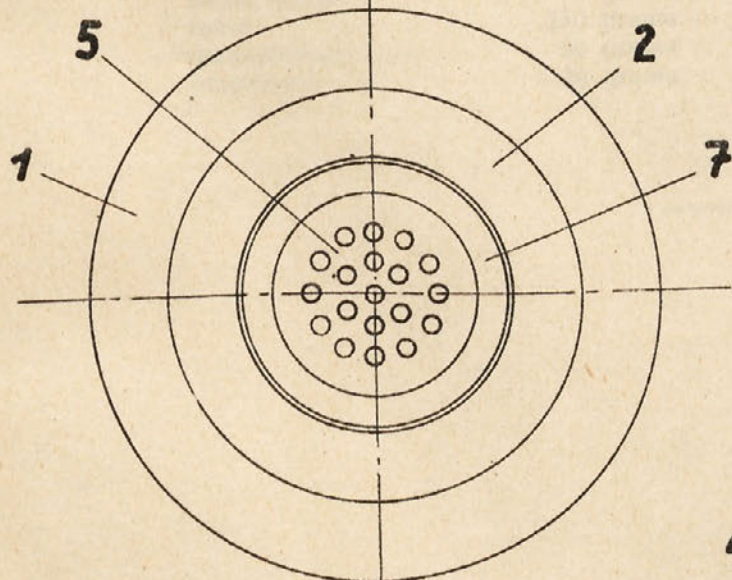
Higijensko vlažilo, naznačeno time, što se isto sastoji od jedne posudice snabdjevne spužvicom 4 s desinfekcionom i po potrebi ljepljivom tekućinom te pomičnim perforiranim poklopcem 5 iznad te spužvice.



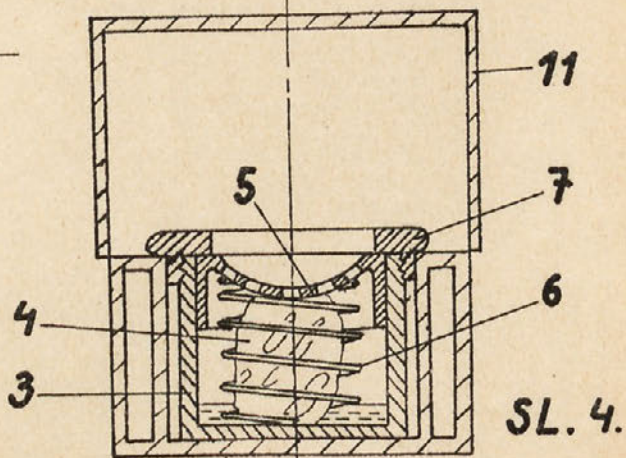
SL. 1.



SL. 3.



SL. 2.



SL. 4.

