

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (6)

IZDAN 1 MARTA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12926

Stamberger Pinkus, Krakov, Poljska.

Uredjaj za umivanje, kao umivaonici, bidei i sl.

Prijava od 19 aprila 1935.

Važi od 1 jula 1936.

Traženo pravo prvenstva od 20 aprila 1934 (Poljska).

Do sada poznati uredaji za umivanje, kao umivaonici, bidei ili sl. imaju sifon od metala, na koji je priključen odvodni vod. Ovi su sifoni od kovine lijevani sa hrapavim unutarnjim stijenama, a posljedica je te hrapavosti, da se sifoni vrlo često začepuju, pa se zato moraju često i čistiti. Ovi se sifoni i zato rado začepuju, jer se, da im težina bude što manja, konstruiraju vrlo tijesni, usljed čega također nastaju vrlo oštra zakrivljenja.

Predmetom je nazočnoga pronalaska takav uredaj za umivanje (umivaonik, bide ili sl.) sa sifonom, koji je sa školjkom za umivanje iz jednog komada i to pretpostavno iz keramičkog materijala. Sifon može usljed toga da ima sasvim glatke, glazirane unutarnje stijene, pa se već samo radi toga ne začepuje rado, jer u dotičnoj vodj sadržano onečišćenja ne zaostaju na glatkim stijenama. Osim toga se mogu prolazni kanali sifona bez daljnjeza providiti sa širjim presjekom i sa blažjim zakrivljenjima, nego što je to bilo moguće kod do sada običajnih sifona od metala, tako da se sklonost za začepjivanje još više umanjuje. Uistinu je iskustvo pokazalo, da se uredaji za umivanje u praksi uopće nikada ne začepu.

Primjer izradbe umivaonika prema pronalasku prikazan je na Fig. 1, a primjer bidea prema pronalasku na Fig. 2 u okomitom presjeku.

Kod umivaonika prema Fig. 1 načinjena je školjka a, koja je na svojem gornjem obrubu providena se pojačanjem b, koje sadrži šupljinu d, skupa sa sifonom od

jednog komada. Prirubnica c na stražnjoj strani zdjele služi za njezino pričvršćenje na zidu. Prelivni kanal i omeden je s jedne strane po stražnjoj stijeni školjke a, a s druge strane po stijeni e, koja se dolje nastavlja kao jezik k, koji strši u sifon f. Sa unutrašnjosti školjke ovaj je prelivni kanal i spojen kroz otvor h. Na dnu školjke a predviđen je čunjasti otpusni otvor g, koji tvori sjedište ventila i ispod kojeg je pretpostavno smješteno sito j. Na sifon priključena je pomoću slijepe navrtke m odvodna cijev n, čiji je položaj u zidu fiksan pomoću glavine o. Da otpusnom stubnju sifona predviđena je rupa l za čišćenje, koja se daje zatvoriti.

Da se upotrijebi čim manje dijelova iz metala, može se za zatvaranje otvora g upotrijebiti gumeni čep, pa u tom slučaju nije ni potrebno, da se u otvor g usadi metalno sjedište ventila.

Svi su kanali uredaja za umivanje provideni glatkim pretpostavno glaziranim stijenama i mogu da imaju dosta velike propusne širine, da se zapriječi začepjivanje. Iz nacрта se vidi i to, da je propusni kanal sifona mnogo blažje zakrivljen, nego što je to obično kod poznatih sifona iz metala.

Na Fig. 2 prikazani bide konstruiran je po sasvim jednakim načelima, pa jer su jednaki dijelovi označeni sa jednakim slovima, kao kod umivaonika na Fig. 1, nije potrebno daljnje opisivanje.

Kao materijal za izradbu može se upotrebiti pretpostavno porculan, fajansa

Sličnim se načinom, kao što je tu prikazano na dva primjera izvedbe, mogu izradivati i drugi uredaji, kod kojih su se do sada upotrebljavali sifoni iz metala.

1) Uredaj za umivanje, kao umivaonici, bidei i sl., naznačen tim, da je sifon načinjen od jednog komada a školjkom i to

2) Uredaj za umivanje prema zahtjevu 1, naznačen tim, da su unutarnje stije-
ne sifona izradene glatke, pretpostavno
glazirane i da njegovi kanali imaju blažje
pregibljenje, nego što je to običajno kod
poznatih sifona iz metala.

3) Uredaj za umivanje prema zahtjevu 1 i 2, naznačen tim, da je na dnu školjke predviđen konični otvor za otpust bez metalnog sjedišta za otpusni ventil.

Fig.1

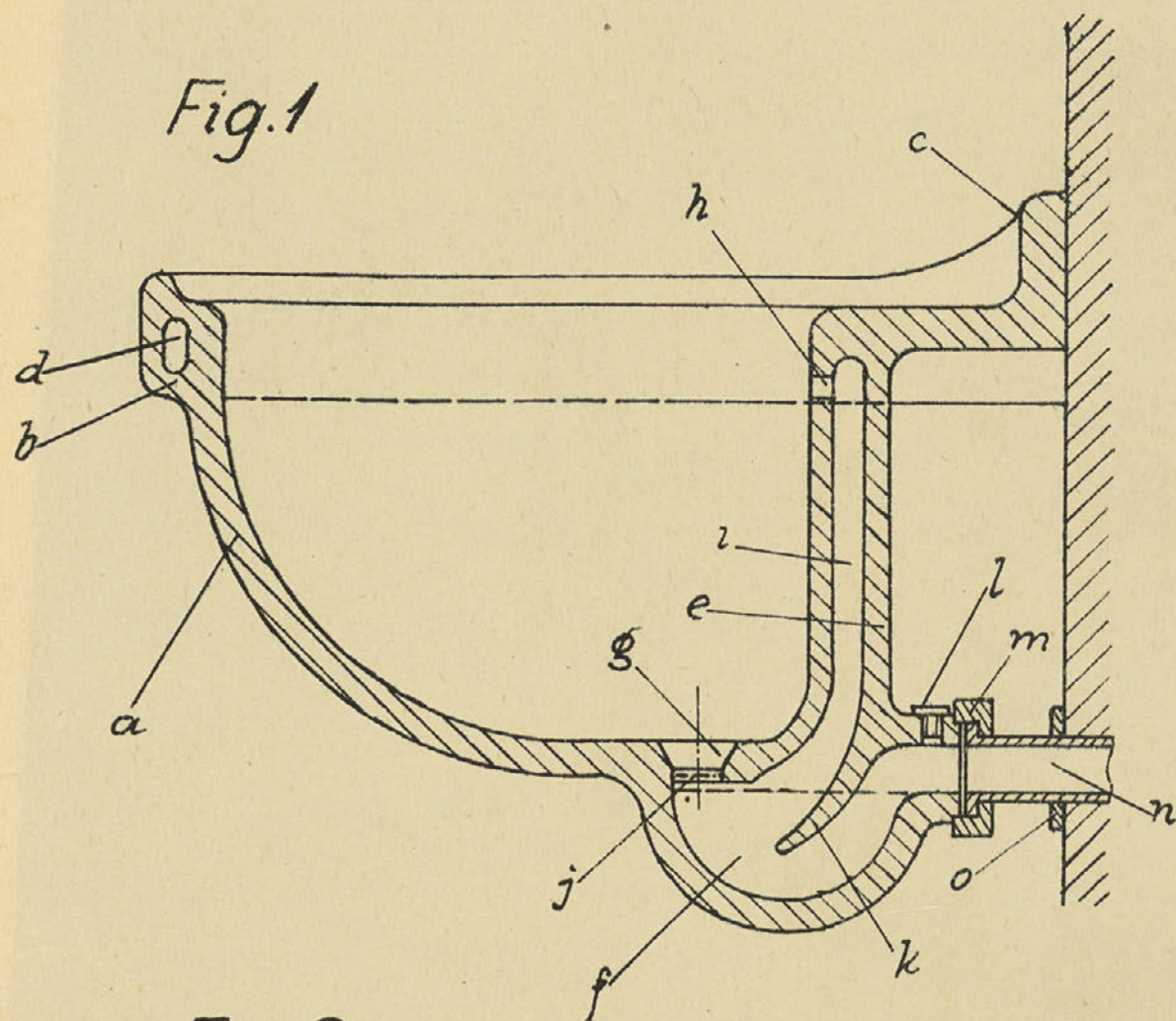


Fig.2

