

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (6)

IZDAN 1 OKTOBRA 1940

## PATENTNI SPIS BR. 16109

Strižak Jovan, Zagreb, Jugoslavija.

Plivač za klozetni kotlić.

Prijava od 24 jula 1939.

Važi od 1. februara 1940.

Prema visini vode u kotliću dobiva se i snaga vodenog mlaza kojim želimo da isperemo zahodnu školjku. Poznata je dosadnja konstrukcija plivača, koji se nalazi u uporabi klozetne školjke, a za koju konstrukciju se može reći, da neodgovara ni u svojem sastavu, pa stoga ne može ni besprikorno da vrši namijenjenu mu funkciju. Sve je prekomplikirano, lahko se kvvari, a u funkciji ne daje ovo što jedan dobar plivač za klozetni kotlić može i mora dati.

Prednost izuma je nova konstrukcija plivača, kao u jednostavnosti tako i u jeftinosti i, što je glavno, izdržljivosti.

Priložena risarija predočuje taj izum u plivaču za klozetni kotlić: u slici 1 potpuno sastavljen, a u slici 2 u prerezu. Glavne odlike konstrukcije leže u činjenici, da je dovod vode u klozetni vodokotlić moguć, putem mogog plivača, sa dvije strane t. j. sa strane, kao i kod dosadanjih plivača, ali odozgora, koji gornji vod nije ni vidljiv.

Da se radi dovoda vode, sa dvije strane, može jedan dovod vode upotrijebiti bilo za priključak u susjednu prostoriju ili u koji drugi stan, bilo za kotlić ili za koju drugu svrhu i da se u mojem plivaču nalazi vijak (1) za ravnjanje vodenog tlaka po volji.

U ovom izumu plivač se može okretati u svakom vodoravnom smjeru bez bojazni, da mu se slomi poluga, na kojoj je pričvršćena plovna kugla, jer ima pokretnu cijev (k).

Plivač za klozetni kotlić sačinjava spojnik (a) montiran u glavu plivača (b) u koju glavu može ulaziti voda, po želji, sa dva

smjera (2, 2a), matice (c) za pričvršćenje plivača na stijenu kotlića, kapa (d) Navine se (našarafi) na jedan od dva spoja vode (2, 2a) koji spoj već trebamo.

Spojnik (sl. 2, e), sa vanjskim narezom uvijen je u glavu (b) sa uloškom za sjedalo (g) s jedne strane, i s unutarnjim narezom (1) s druge strane, a u koji narez (1) navine (ušarfljuje) se pokretna cijev (k) u kojoj je ugrađen automatski zatvarač (h) sa gumijom (sl. 3, 2a) na gornjem kraju, radi reguliranja pripusta vode s rupicom (2b), a na donjem dijelu zatvarača se nalazi rupa za dodir s polugom (j). — Na dnu cijevi (k) nalazi se rupa s narezom kroz koju prolazi vijak (i) za ravnjanje vodenog tlaka ili za potpuno zatvaranje vode. Osim toga, ta cijev (k) ima pri svojem dnu preoz (m<sup>1</sup>) tako, da poluga sa plivačom kuglom u svojem djelovanju može u prerezu „igrati”, te da je ova cijev (k) spojena s dovodnom cijevi (sl 3, 1). Regulator (5) ravna visinom vode u kotliću, koju želimo imati, a prednost mu je, što je svojom ušicom usaden između dvije stijene gdje se čvrsto naravnava ručnim ključem na krila, dok poznati regulatori priljubljuju se samo na jednu stijenu, a umjesto ključem pričvršćuju se šarafom.

Slika 2a je povećani prikaz automatskog zatvarača.

Slika 3 prikazuje odlomak plivača t. j. regulacioni vijak sa pokretnom cijevi (k) i ovu u vezi sa dovodnom cijevi (1).

Slika 4 prikazuje mogućnost kretanja pokretne cijevi (k) naokolo glave (b) plivača.

**Patentni zahtev:**

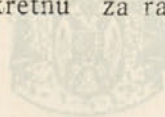
Plivač za klozetni kotlić naznačen time, da ima osim dovodne cijevi sa strane (2a) još i dovodnu cijev odozgora (2), da ima u glavi (b) montiranu cijev (k) pokretnu

u vodoravnom smjeru u kojoj je ugrađen automatski zatvarač (h), koji u vezi s polugom (j) otvara i zatvara vodu i da ima regulacioni vijak (i), koji u vezi poluge (j) djeluje na automatski zatvarač (h) za ravnanje vodenog tlaka.

IZDAN I OKTOBRA 1940

KLASA 34 (6)

**PATENTNI SPIS BR. 16109**



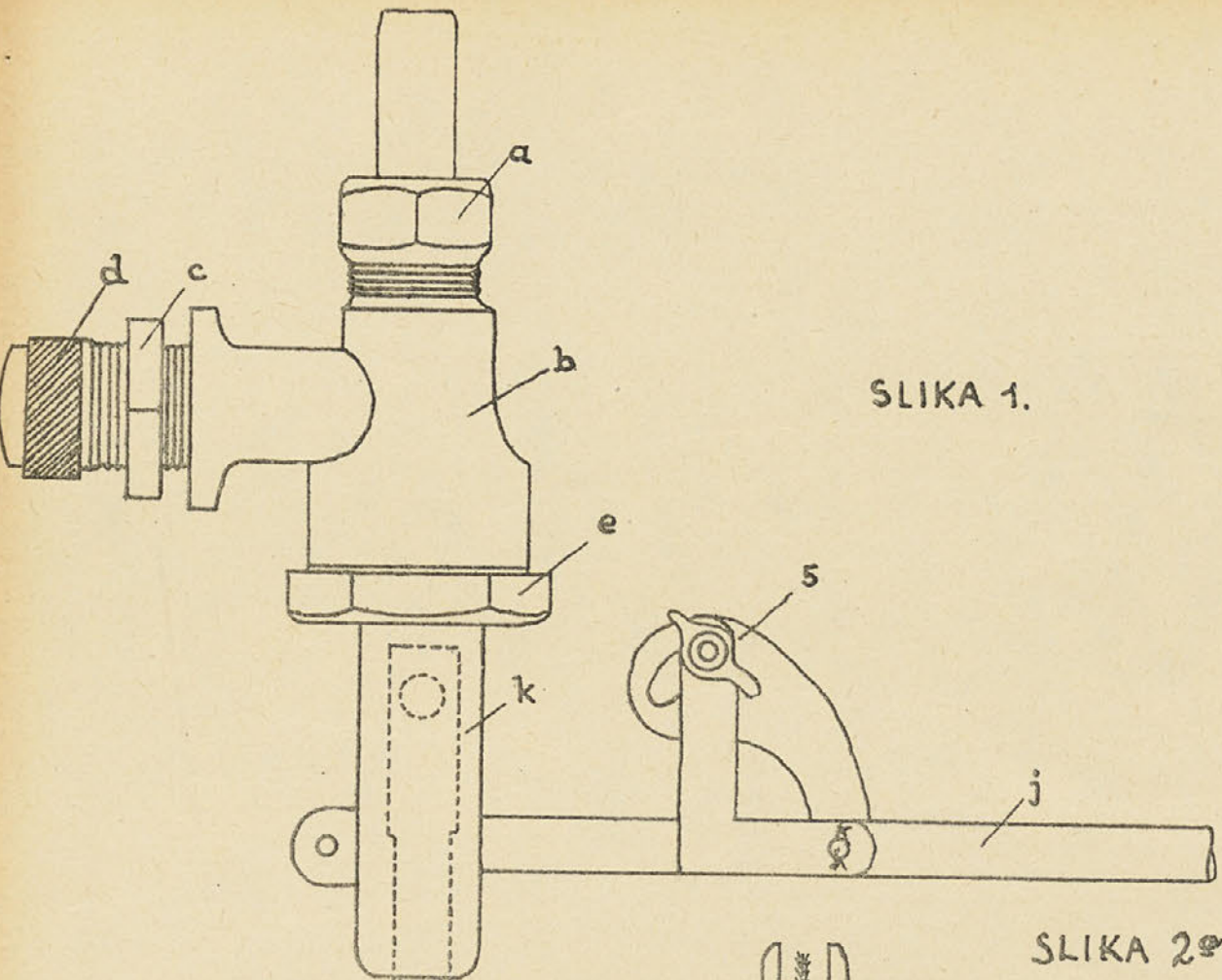
Štitišak Jovan, Zagreb, Jugoslavija.  
Plivač za klozetni kotlić.

Var I od 1. februara 1940.

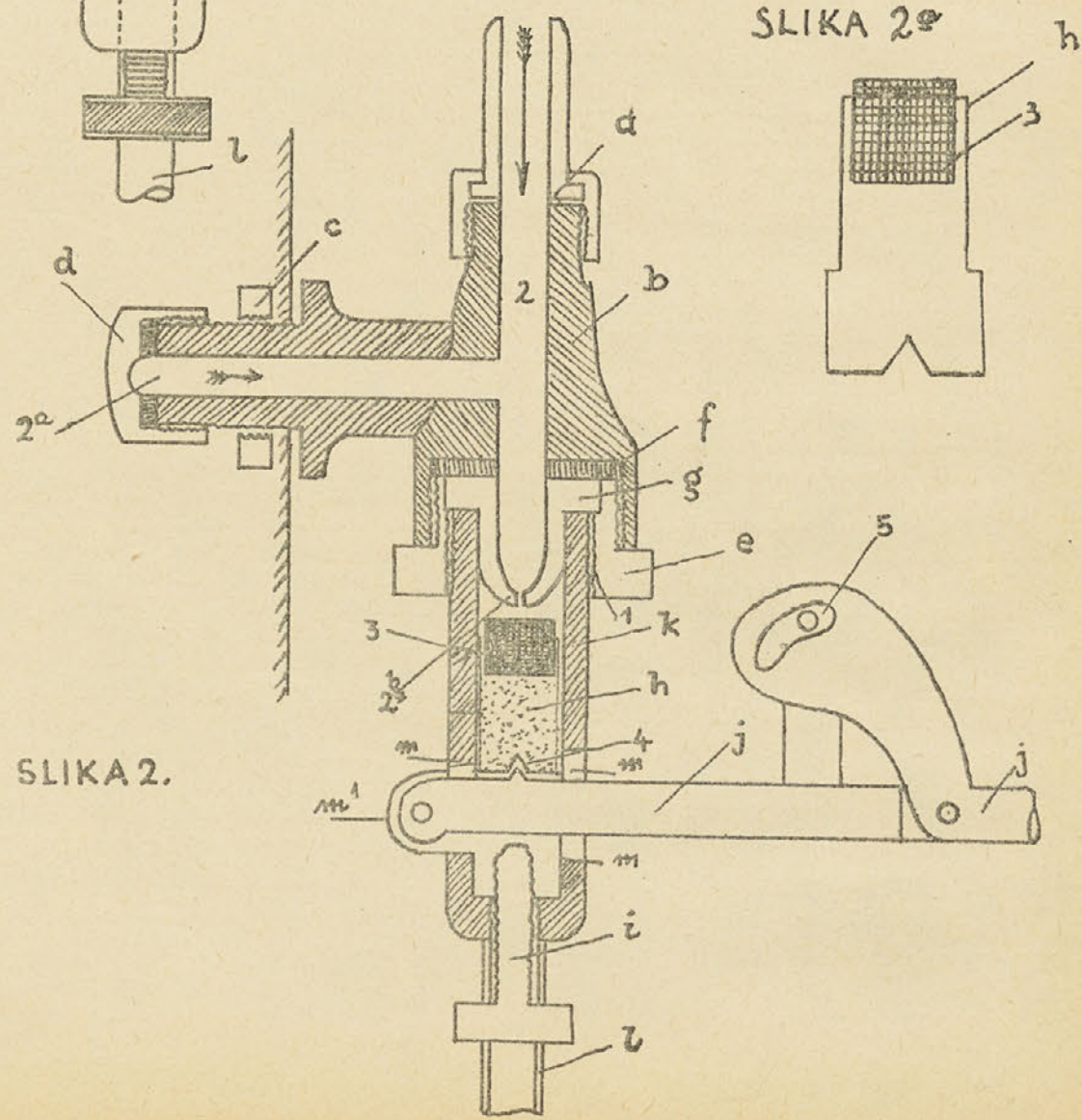
Priznava od 24. jula 1939.

Plivač za klozetni kotlić naznačen time, da ima osim dovodne cijevi sa strane (2a) još i dovodnu cijev odozgora (2), da ima u glavi (b) montiranu cijev (k) pokretnu u vodoravnom smjeru u kojoj je ugrađen automatski zatvarač (h), koji u vezi s polugom (j) otvara i zatvara vodu i da ima regulacioni vijak (i), koji u vezi poluge (j) djeluje na automatski zatvarač (h) za ravnanje vodenog tlaka.

Priznava isključivo je nova konstrukcija plivača kao u jednostavnosti tako i u izvedbi, što je glavna izdajljivost. Priznava isključivo predložuje taj izum u plivaču za klozetni kotlić: a) sila i potpuno sastavljen, a u silici 2 u protezu. Glavne oblike konstrukcije teže o činjajući, da je do vod vode u klozetni vodoskopić moguće putem moćnog plivača sa dvije strane i sa strane kao i kod dozdanih plivača, ali odozgora, koji gotovo vod nije ni vidljiv. Da se radi dovoda vode, sa dvije strane, može jedan dovod vode upotrebiti bilo za približak u susjednu prostoriju ili u koji drugi stan, bilo za kotlić ili za koju drugu svrhu i da se u moćnom plivaču našta vijak (1) za ravnanje vodenog tlaka po volji. U ovom izumu plivač se može okretati u svakom vodoravnom smjeru bez pojaza, da mu se stomi pouzra, na kojoj je pričvršćena glavna tangla, jer ima pokretnu cijev (k).

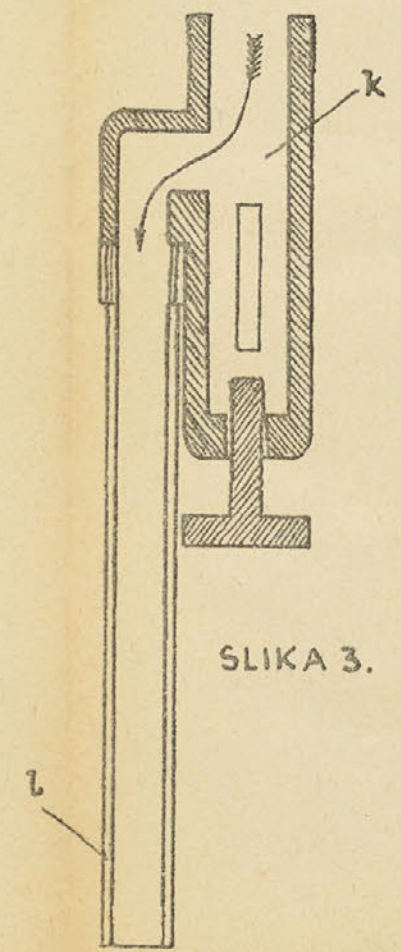
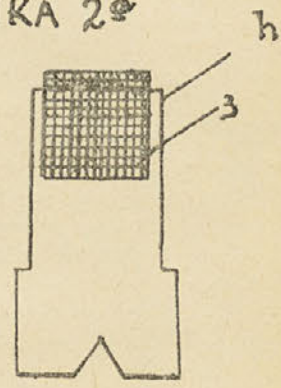


SLIKA 1.

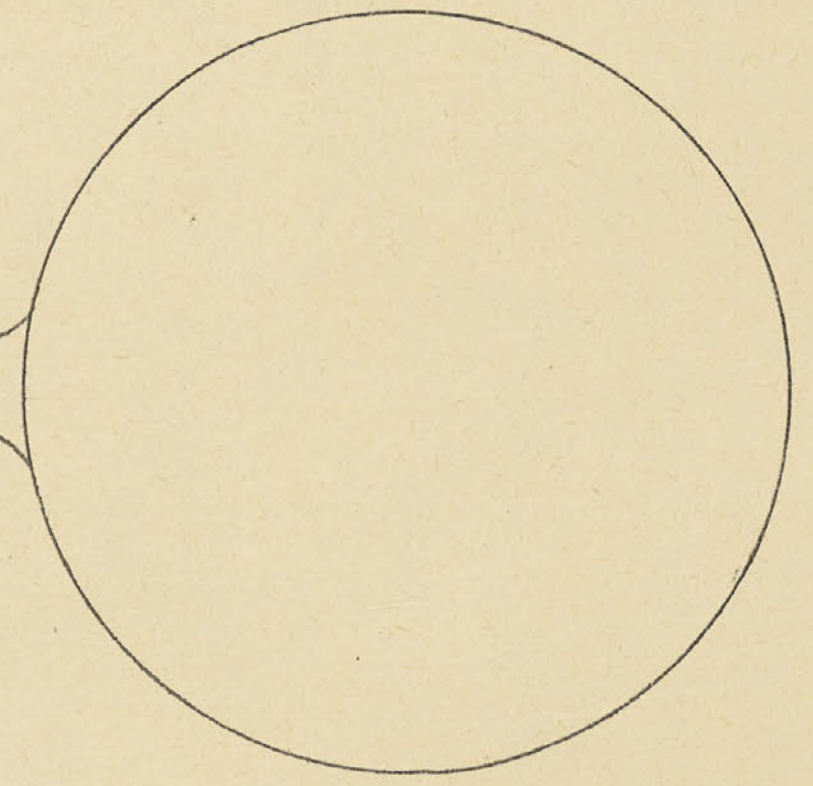


SLIKA 2.

SLIKA 2<sup>a</sup>



SLIKA 3.



SLIKA 4.

