

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 85 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. DECEMBRA 1923.

## PATENTNI SPIS BR. 1597.

Pierre Albert Gandillon, inžinjer, Paris.

Sistem kolektivnih water-klozeta sa vodenim ispiranjem.

Prijava od 23. januara 1923.

Važi od 1. marta 1923.

Ovaj pronađenak ima za predmet sistem kolektivnih water-klozeta, čije je funkcionisanje osigurano vodom.

Ovaj se sistem odlikuje:

1. Dispozitivom koji automatski zadržava vrata u njihovom otvorenom položaju.
2. Vodenim ispiranjem koje izaziva otvaranje vrata posredstvom prednjeg dispozitiva.
3. Dispozitivom za zajedničko snabdevanje bazena za vodu.

Primera radi biće ovaj pronađenak opisan ovde niže s pozivom na priloženi nacrt na kome:

Fig. 1. pokazuje frontalni izgled sistema.  
Fig. 2. horizontalni presek po liniji A-A fig. 1.

Fig. 3. izgled sistema odozgo.

Fig. 4. vertikalni presek po liniji B-B- fig. 1.  
Fig. 5. detalj sifon za izganjanje vode.

Fig. 6. šemu mehanizma za komandovanje sifonom.

Sistem se sastoji iz serije kabina sa čućalicama po turski 1- koje imaju izlaz u cevima za izbacivanje -2- povoljno nagnute u pogledu da se voda dovede u skupljač -3- pošto je ona prošla kroz sifone -4-. Dva zapaša -5- i -6- ispred svake kabine, omogućavaju da se sifon i skupljač pročiste, ako se zaruše. Ovaj poslednji se čisti inače automatski periodičnim progonom vode iz bazena za automatsko čišćenje.

Fig. 7. koji se nalazi na samom krovu sistema i koji je snabdeven sa cevi za izbacivanje -8- proveravanoj u -9-.

Vrata svake kabine imaju kao šarku jednu šipku -10- koja prolazi kroz krov i na koju je pričvršćena poluga -11- koju pokreće opruga -12- sa ciljem da vrata budu otvorena do položaja obeleženog sa -13-. Svaka kabina čisti se automatski vodom, koju izaziva pokret samih vrata. Toga radi na samom krovu sistema i desno od svake kabine namešteni su bazeni -14- u kojima su potopljeni sifoni -15-, čija se široka oklopna cev -16- završuje u obliku repa ribe -17- nameštena iznad čućalice po turskom -1-. Sifoni -15- snabdeveni su jednim dispozitivom za uvlačenje vode, koji je sastavljen iz jedne pobočne cevi sa sedištem na kome je namešten zaklopac -18-. Zaklopac se stavlja u pokret pokretanjem zvončeta -19- i jednim pokretačem -20- koji je snabdeven prstenom -21- koji je vezan na poluzi -22- koja može da oscilira oko osovine -23-. Ova poluga koja se okreće biva sadržana u određeni položaj oprugom -24-. Poluge -11- i -22- koje se završuju u obliku odgovarajućih kljunova, nameštene su tako da, kad se vrata zatvore, kljunovi dodju u dodir, prodju jedan mimo drugi, i zakače se ne utičući na zaklopac -18-, a prsten -21- se vraća natrag; međutim kad se vrata otvore, kljunovi dodju u dodir i izazivaju pokretanje zvončeta -19-, posredstvom pokrelača -20- i prstena -21-, podignu klapnu -18- koja se vraća na svoje ležište kad se kljunovi mimoidu. Uvlačenje i progon vode nastupa. Svi se bazeni snabdevaju iz jednog zajedničkog oluka sa kojim su u vezi posredstvom specijalnih otvora -25-

### **Patentni zahtevi:**

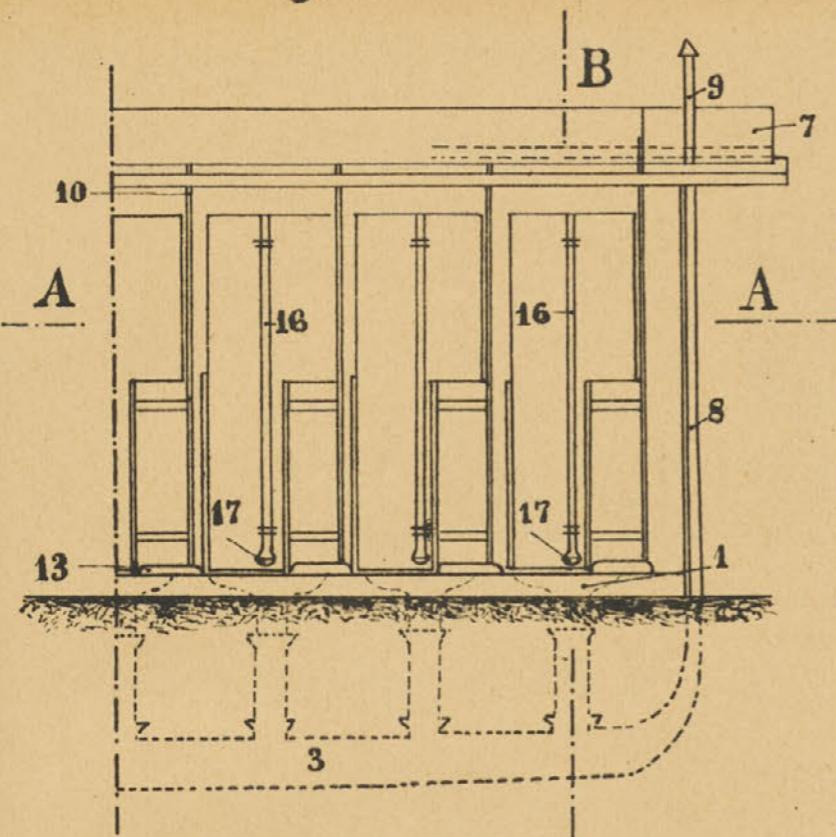
1. Sistem kolektivnih water-klozeta, naznačen time što se automatskim držanjem vrata u otvorenom položaju pomoću spoljnog mehanizma vrši istovremeno i izazivanje izlivanje vode.
  2. Sistem kolektivnih water-klozeta prema zahtevu -1-, naznačen time, što izlivanje vode pomoću pomenutog mehanizma u 1 patentnom zahtevu biva kad se vrata otvore.
  3. Sistem kolektivnih water-klozeta prema zahtevu 1., naznačen time, što snabdevanje bazena biva posredstvom zajedničkog oluka snabdevenog slavinom.

a koji oluk sam sebe snabdeva pomoću slavine dovoljne za snabdevanje -26-. Pri svem tom veza izmedju oluka i bazena za automatsko čišćenje biva pomoću rezervoara za odliv -27- koji je lako postavljen ispod prevoja sifona. Uzimanje vode iz aparata za automatsko gonjenje udešeno je tako da biva kad je nivo vode za napajanje nešto iznad ovog rezervoara za odliv.

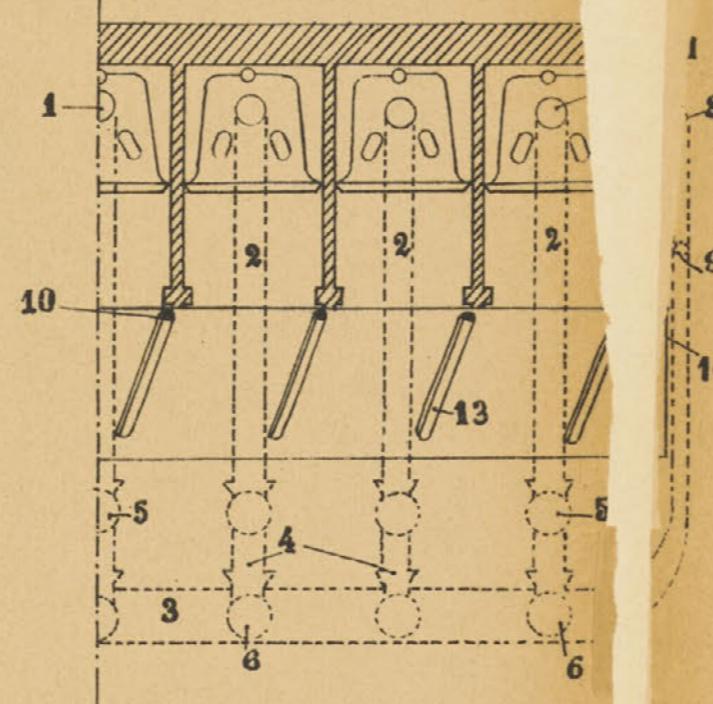
Mesta za mokrenje mogu biti namešljena na spoljnim zidovima kabina, a crpu vodu iz oluka i izbacuje ih skupljač.

Oblici, detalji, sporednosti, materijal i dimenzije ovih water-klozeta, naravno mogu varirati bez promene u bitnosti pronalaska. Kabine, oluk i bazeni mogu biti i od armiranog betona.

**Fig. 1.**

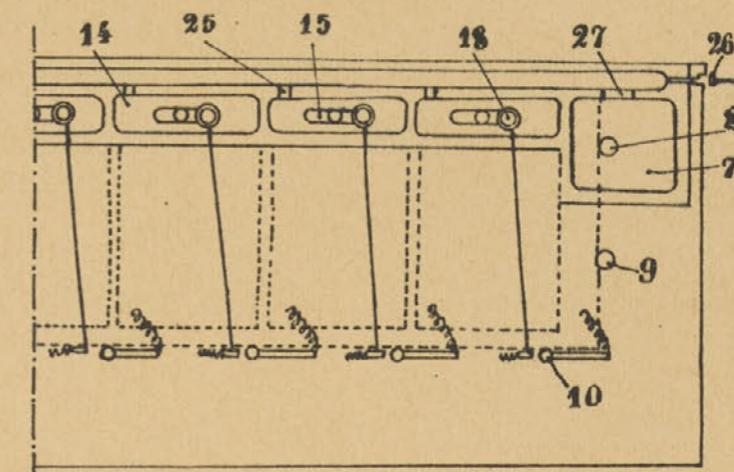


**Fig. 2.**

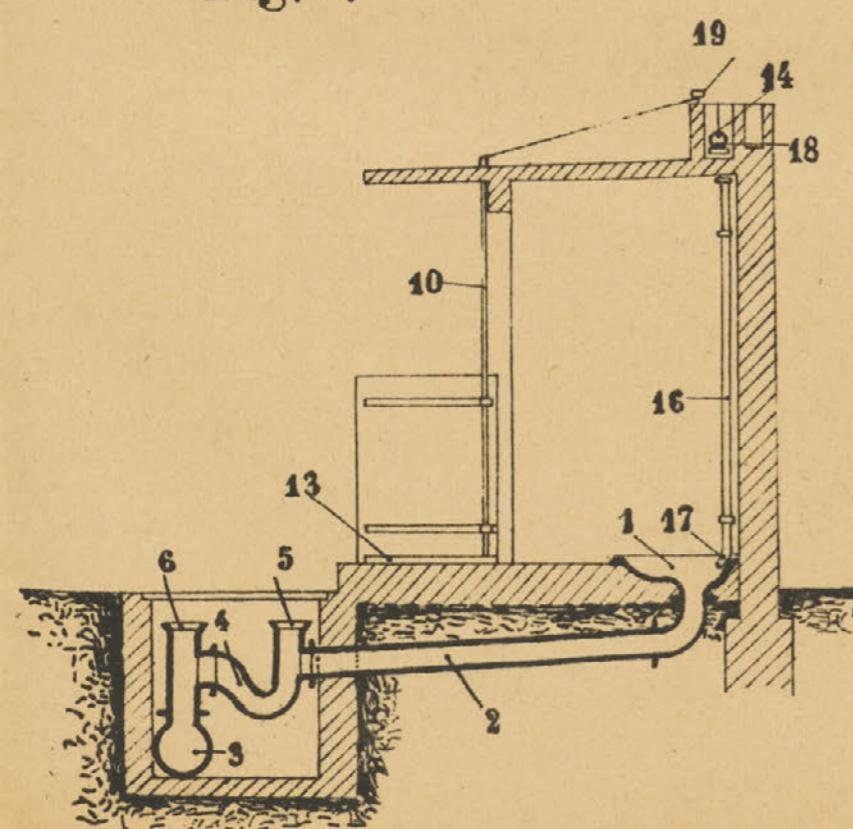


*Ad patent broj 1597.*

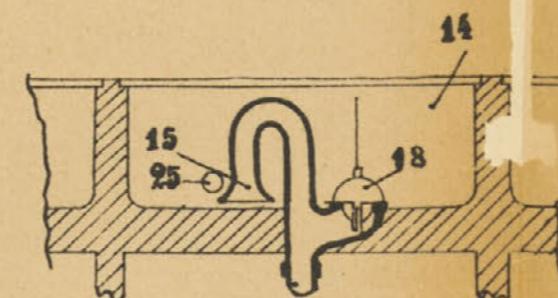
**Fig. 3.**



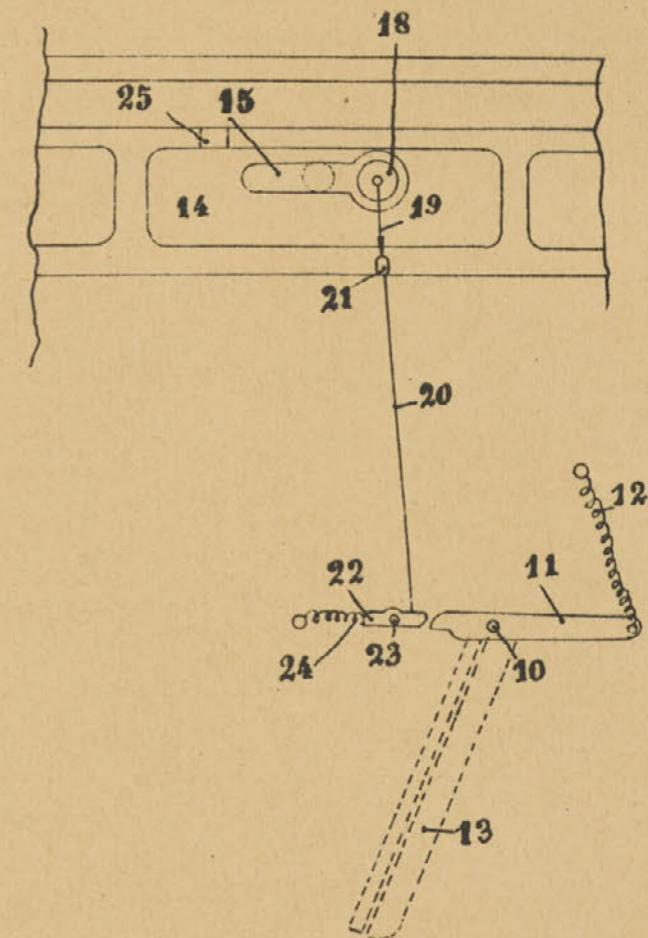
**Fig. 4.**



**Fig. 5.**



**Fig. 6.**



۱۰