

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 87



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1925

PATENTNI SPIS BR. 3147

ANTON HANAMANN, BEČ.

Automatsko spiranje nužnika vodom.

Prijava od 13. novembra 1923.

Pravo prvenstva od 8. decembra 1923.

Važi od 1. jula 1924.

Pronalazak se odnosi na vodeno spiranje klozeta, koje se automatski stavlja u rad, čim se daska za sedanje ili koji drugi sličan organ odtereti.

Prema ovome pronalasku daska za sedanje, koja se pomoću jedne opruge ili tome slično drži izdignuta iz svoga ležišta, pri pritisku na niže dejstvuje na jednu kvaku s kukom, koja se pomoću jedne vodice dovodi da zahvata u jednu kuku, vezanu s organom, koji otvara cevi za ispiranje tako, da kad se sedište odtereti, kvaka s kukom dejstvuje na pomenuti organ i stavlja ga preko vodice opet u rad.

Na crtežu je predstavljen jedan konstruktivni oblik pronalaska. Sl. 1 prikazuje dispoziciju kod jednog klozeta u vertikalnom uzdužnom preseku, a sl. 2 prestavlja poprečan presek kroz novu napravu; „sl. 3 jednu modifikaciju ove naprave“.

U komori 1 ulazi ozdo jedno krmilo 2, koje стоји под uticajem jedne pritisnute opruge 3, vodi se pravo pomoću čaure 4 na jednom čvrstom delu cevi 5, a spojeno je s jednom kukom 9 na zglob.

Može se učiniti da kuka 9 zahvati u drugu kuku 11, spojenu s organom za zatezanje 12, koji služi za puštanje u rad vodenog spiranja. Čim se nužnički poklopac 8, koji se normalno drži izdignut od svoga sedišta, pritiskom pomoću ručice 7 pritisne na krmilo 2, ovaj se pomoću kuke 9 pritiskuje na više, a ova poslednja vezuje s kukom 11, kao što pokazuje sl. 2.

Pri tome opruga 3 bude zategnuta. Posle odterećenja sedišta dejstvuje zategnuta opruga 3 tako, da kuka 9 povlači na niže kuku 11, i stavlja u rad vodeno sporanje.

Nu da bi se obe kuke automatski razdvjile ima kuka 9 jedan produžetak, koji zahvata u jednu vodicu, korisno izvedenu u obliku krivog žljeba. Ova je vođica 17 pri kraju putanje, koju pri kretanju opisuje kuka 9 tako iskrivljena, da kuka 9 pri kretanju na niže biva izvedena iz svoje putanje i izbačena iz kuke 11.

Da se opruga 3 nebi morala uzimati suviše jaka, poklopac 8 ili njegova ručica 7 imaju jedan kontrateg 15, kojim se kompenzuje težina poklopca i time opruga ima da stavi u rad spiranje.

„Kod konstrukcije u sl. 2 vodica se sastoji samo iz dela komore 14 snabdevenog jednom krivom površinom, a kuka 9 ima jedan nastavak 13, koji, klizeći po krivoj površini vrši stavljanje u rad, dokle jedna opruga 10 pritiskuje kuku 9 uz vodicu okolo kuke 11. Donji se kraj šipke 2 može snabdeti jednim koturom za klizanje 6. Dejstvo je potpuno istovetno kao i u prethodnoj konstrukciji, koja je principski ista.“

Patentni zahtev:

Automatsko spiranje klozeta vodom, koje se stavlja u rad pri odterećenju daske za sedanje ili tome slično naznačeno time, što daska za sedanje, koja se pomoću jedne opruge ili tome slično drži izdignuta iznad svog ležišta, pri pritisku na niže dejstvuje na jednu kvaku s kukom 9, time se ova dovede da zahvati u kuku 11, spojenu s organom 12, koji otvara vodeno spiranje tako, da kad se sedište odtereti, kvaka s kukom 9 prvo dejstvuje na pomenuti organ 12, pa se onda pomoću jedne vodice opet otpusti.

Fig.1

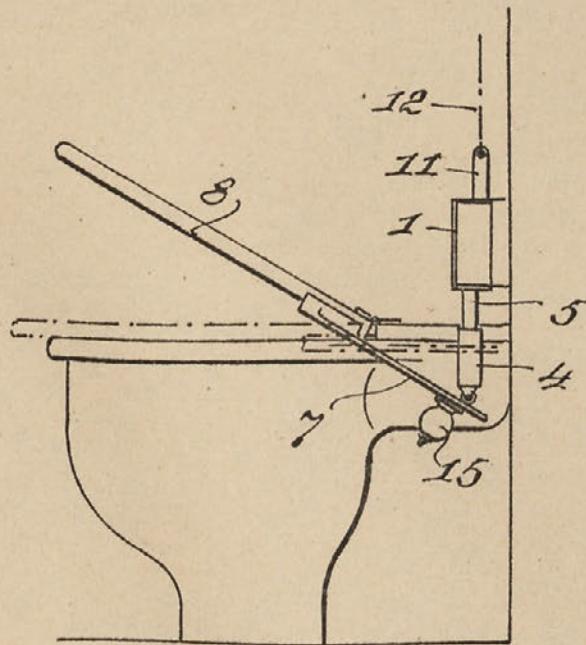


Fig.5.

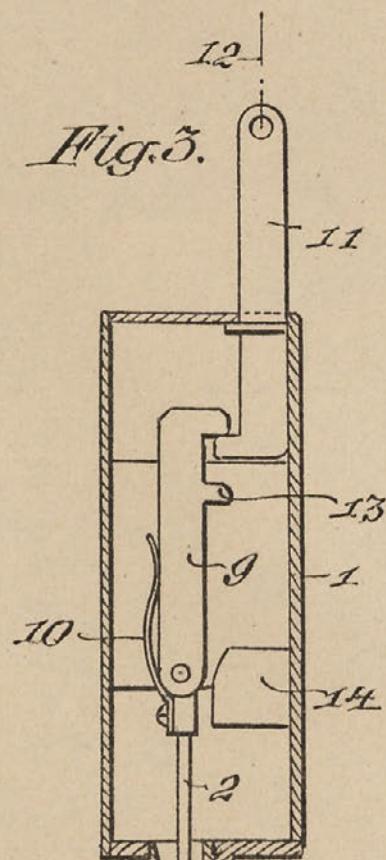


Fig.2

