

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 87



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. OKTOBRA 1925.

## PATENTNI SPIS BROJ 3230.

**Stefan Kastel, crtač, Vršac.**

Ispiralo za klozete.

Prijava od 7. maja 1924.

Važi od 1. jula 1924.

Ova novina sastoji se iz jedne naprave, kojom se, na jednostavniji način, klozeti vodovodom ispiraju; bez muke i buke, kao dosadani što su Ova naprava trajna je, i dugo-upotrebljiva je, i ne čeka se na doliv vode.

Crtež ispirala za klozete predstavlja plan u osnovi i detalju. Slika I. pokazuje plan kako je naprava ispirala sačinjena. Ventil (1) zatvara cev vodovoda (4) 1 koja zbog pritiska vode ostaje zatvorena: (2) je ležište ventila, uz njega je naprava zapušača. Kraj ventila je u obliku lakta (3) i leži u urezu koluta (10). Čim se ventil iz ureza digno, dolazi na ivicu (7) koluta i on, ventil, propušta vodu kroz kanal (5) na lopatu (14) turbina točka (13), koji se, usled pritiska vode, obrće. Tako, onda, voda pritiskom napolje ističe (6) Na turbini nalazi se zupčast točak (12) ali samo s jednim zubom, koji veliki točak sa zubićima,

posle svakog obrtanja, za daljinu jednog zupca, dalje okreće. Na velikom točku sa zupcima kolutasta ploča zanitovana je trima vezama (9). Čim veliki točak svrši jedno okretanje, ventil opet upadne u svoj urez, te zatvori struju vode; (15) je spojeno gvoždje čije su obe žbice (16) utvrđene jednim zavrtnjem, a tako su zavrćeni i delovi ventila. Slika II. pokazuje osnovu, a slika III. izlaže nam ispiralo u njegovom otvorenom stanju.

PATENTNI ZAHTEV.

Ispiralo za klozete, naznačeno time, što ventil zatvara cev vodovoda; čim se ventil otvori, odmah dolazi u dejstvo jedan zubac turbine, namešten na kolutu stavljenom na osovinu turbine a koji tera veliki zupčast točak, na kojem je unitovana kolutasta ploča tako da kad veliki točak svrši jedan obrt zub od ventila pada u zarez ploče i zatvara ventil.

**Din. 10.**



KRALJEVINA SRBA, CRNA GORA I HERCEGOVINA

DRŽAVNA AKADEMIJA ZNANOŠTAVA I UMETNOSTI



PATENTNI LIST BROJ 3330.

Stefan Katal, crnc. Vršac.

Patent za izum.

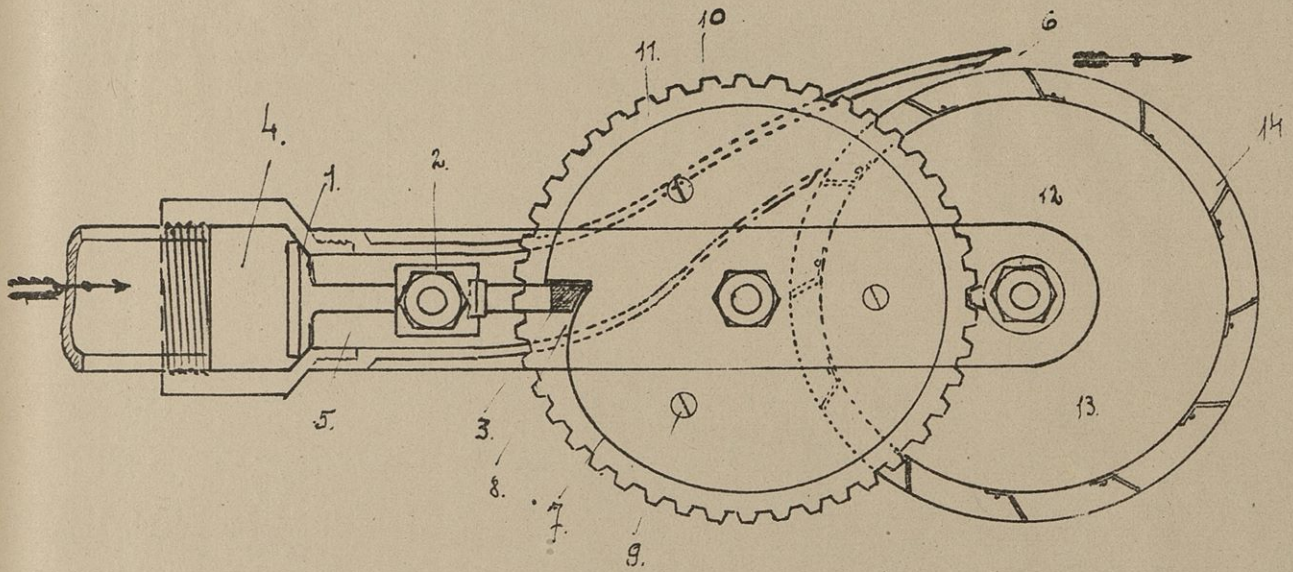
God. 1. lipnja 1924.

Trživa od 4. maja 1924.

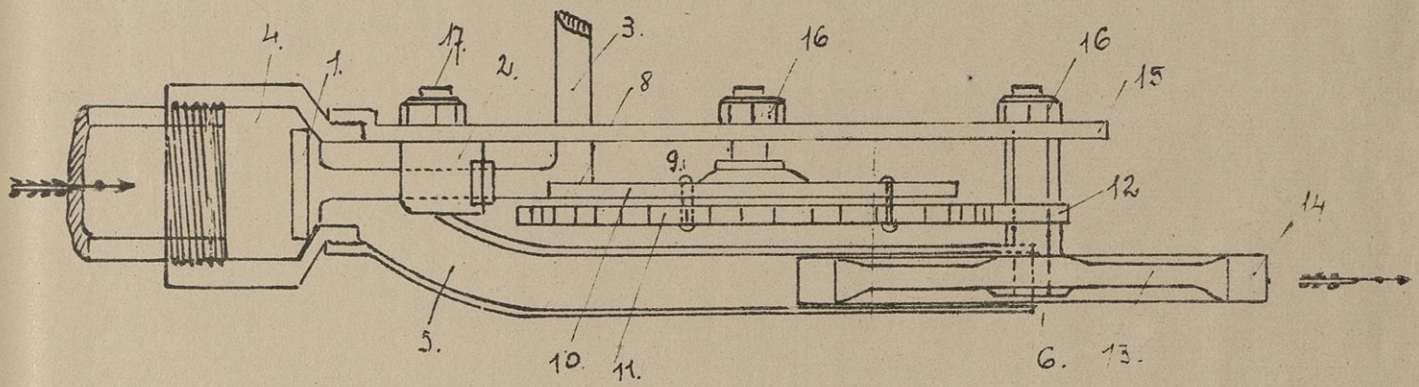
U ovom izumu... (The text is extremely faint and largely illegible due to the quality of the scan. It appears to be the beginning of a patent description.)



I.



II.



III.

