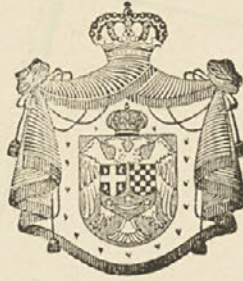


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1926.

## PATENTNI SPIS BR. 3656

Todorović i Šlik, preduzeće za zdravstveno-tehnička postrojenja  
i veštačko-građevnu limariju, Beograd.

Postrojenje za izbacivanje đubreta.

Prijava od 17. januara 1925.

Važi od 1. aprila 1925.

I do sada su postojali sanduci i kante za izbacivanje đubreta iz domova, ali su svi oni imali nezgodu da su pri izbacivanju đubreta iz sanduka odn. kante u kola prouzrokovali prašinu.

Ovim pronalaskom predviđena je konstrukcija istih, tako da pri izbacivanju đubreta iz sanduka — kanti ne može da izade iz kante niti iz kola jer se to vrši potpuno u zatvorenom prostoru. To je postignuto pronalaskom na taj način što je zaklopac sanduka ili kante tako načinjen, da se sa iste skida automatski tek kad dođe sanduk odn. kanta na određen otvor kola gde ima da se isipa đubre.

U priloženom nacrtu pokazan je način izvođenja ovog postrojenja.

Slika 1 pokazuje sanduk u položaju zahvatanja kola (položaj 1). Na sanduku (kanti) je poklopac (ab) na kome se nalaze kuke (cc) kojima se sanduk zahvata za kola. Na suprotnom kraju kuka (cc) nalaze se kuke (dd), koje pri stavljanju sanduka na kola, položaj 2, zahvataju poklopac zavora koji se nalazi na krovu kola (ef), kad se tako sanduk stavi na krovnu konstrukciju (položaj 2) kola, onda se običnim guranjem sanduk stavi u položaj 3. Tada je zaklopac sanduka (ab) ostao u svom položaju t. j. nije se pomerio sa sandukom dok je poklopac zavora bio potis-

nut i došao u položaj (ef), i na taj način potpuno izbegnuto odlaženje prašine van kola.

Na ovaj način sipanje đubreta u kola izvršeno je bez i malo prašine.

Da poklopac sanduka (kante) ne bi mogao da se sam izvlači predviđen je na spoljnoj strani jedan „štoper“, isti takav „štoper“ nalazi se i na unutrašnjoj strani poklopca sanduka.

### Patentni zahtevi:

1. Postrojenje za izbacivanje đubreta u kola pomoću kanti odn. sanduka naznačeno time, što je na sanduku predviđen jedan hermetički zaklopac (ab) koji na jednom kraju ima kuke (cc<sup>1</sup>) koje zahvataju ivice kola a na drugom kraju nalaze se na kuke (dd<sup>1</sup>) koje zahvataju poklopac zavora (ef) koji se nalazi na krovu kola.

2. Postrojenje za izbacivanje đubreta u kola pomoću kanti odn. sanduka prema zahtevu 1 naznačen time, što se na krovu kola nalazi otvor koji je zatvoren poklopcem-zavorom (ef) koji se otvara tek onda kad sanduk odn. kanta dođe na mesto poklopca-zavora koji tada ide u položaj (e<sup>1</sup>f<sup>1</sup>)

3. Poklopac sanduka prema zahtevu 1—2, naznačen time, što na spoljnoj strani kao i na unutrašnjoj ima po jedan štoper.



