

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 7862

Ing. Oedön Tarjan, Lučenec, Č. S. R.

Rasipač za veštačko đubre sa organima za rasipanje koji se pokreću tamo i amo u pravcu vožnje.

Prijava od 15. februara 1930.

Važi od 1. jula 1930.

Do sada poznati rasipači za veštačko đubre imaju organe za rasipanje, koji se pokreću sa jednog kraja mašine poprečno na pravac vožnje. Ovim načinom pokretanja ograničena je širina mašine, jer aparat prestane da radi kod lepljivog sredstva za đubrenje i time je neekonomično iskorišćavanje vučne sile kod takvih mašina.

Predmet pronalaska je rasipač za veštačko đubre, kod koga kutija na dnu, koja služi za prijem veštačkog đubreta, ima krov, koji se pruža poprečno na pravac vožnje i koji deli kutiju tako, da se obrazuju dva otvora za izbacivanje đubreta, između kojih i ispod istih raspoređene dve šine se pokreću tamo i amo organi za rasipanje u pravcu vožnje, dakle poprečno na uzdužnu osu kutije i isteruju đubre naizmenično po ivicama šina. Regulisanje količine koje se rasipaju vrši se pri tom pomeranjem dvaju ekscentara jedan prema drugom, koji daju kraći ili duži put organima za rasipanje, koji se različito izvode za različite količine i vrste veštačkog đubreta.

Na nacrtu koji predstavlja primer izvođenja rasipača za veštačko đubre po pronalasku, pokazuje sl. 1 poprečan presek kroz kutiju sa organima za rasipanje i ekscentrima za regalisanje. Sl. 2 je izgled odozgo na jedan deo kutije.

Kutija 1 je krovom 2, koji utvrđeno leži u sredini svog uzdužnog pravca, dakle poprečno na pravac vožnje, tako podeljena, da se obrazuju dva otvora 3 i 4 za izbacivanje

đubreta. Ispod ovih otvora leže obe utvrđene šine 11 i 12 sa međuprostorom, u kome se tamo i amo kreću svaki od organa 13 i 14 za rasipanje, koji se po pronalasku kreću u pravcu vožnje, dakle poprečno na kutiju. Ova kretanja se vrše polugama 17 i 18, koje su priključene na šinama 15 i 16 za organe 13 i 14 za rasipanje i koje se tamo i amo klata osovinama 9 i 10. Ove osovine obrću se tamo i amo polugama 7 i 8, koje su priključene na ivici ekscentarskog kotura 6. U koturu 6 raspoređen je drugi ekscentarski kotur 5, a oba se mogu pomerati jedan prema drugom. Organi 13 i 14 za rasipanje mogu se različito izvoditi za različite količine i vrste veštačkog đubreta koje se rasipa i dobijaju kraći ili duži put podešavanjem ekscentara 5, 6 i kotura 19 pomoću poluga 7, 8, 17, 18.

Pomoću osovina 9 i 10 i sa njima pokretanim organima 13, 14 za rasipanje, koji dobijaju ravnomerno kretanje preko cele dužine kutije, može se mašina izvoditi u u proizvoljnoj širini.

### Patentni zahtevi:

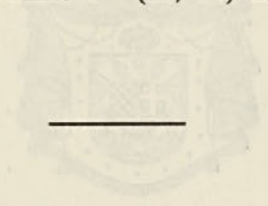
1. Rasipač za veštačko đubre naznačen time, što kutija (1), koja služi za prijem veštačkog đubreta, ima podeoni organ (2) ili tome sl., pomoću koga se na dnu kutije obrazuju dva otvora (3, 4) za izbacivanje đubreta, ispod kojih se nalaze organi (13, 14) za rasipanje, izrađeni prema v1stama i

količinama đubreta koje se rasipa, poprečno na pravac vožnje, i koji se lamo i amo pokreću polugama (7, 17 odn. 8, 18) na zadnjem odn. čeonom zidu kutije (1) naizmenično u pravcu vožnje.  
2. Rasipač za veštačko đubre po zahtevu

1, naznačen time, što se podešavanje na različitim vrslama i količinama đubreta vrši međusobnim pomeranjem dvaju ekscentara (5 i 6), koji posredstvom prenosa poluga (7, 17 odn. 8, 18) stavljaju u pokret organe (13, 14) za rasipanje.

Izdani 1. maja 1930.

Klasa 42 (1)



PATENTNI SPIS BR. 7862

Ing. Odoš Tarjan, Lučenec, Č. S. R.

Rasipač za veštačko đubre sa organim za rasipanje koji se pokreću lamo i amo u pravcu vožnje.

Vesti od 1. jula 1930.

Ustav od 13. oktobra 1930.

U ovom patentu izloženo je veštačko đubre, čiji se rasipanje vrši na različitim vrslama i količinama đubreta. Rasipač za veštačko đubre sa organim za rasipanje koji se pokreću lamo i amo u pravcu vožnje. Rasipač za veštačko đubre po zahtevu 1, naznačen time, što se podešavanje na različitim vrslama i količinama đubreta vrši međusobnim pomeranjem dvaju ekscentara (5 i 6), koji posredstvom prenosa poluga (7, 17 odn. 8, 18) stavljaju u pokret organe (13, 14) za rasipanje.

U ovom patentu izloženo je veštačko đubre, čiji se rasipanje vrši na različitim vrslama i količinama đubreta. Rasipač za veštačko đubre po zahtevu 1, naznačen time, što se podešavanje na različitim vrslama i količinama đubreta vrši međusobnim pomeranjem dvaju ekscentara (5 i 6), koji posredstvom prenosa poluga (7, 17 odn. 8, 18) stavljaju u pokret organe (13, 14) za rasipanje.

Fig. 1.

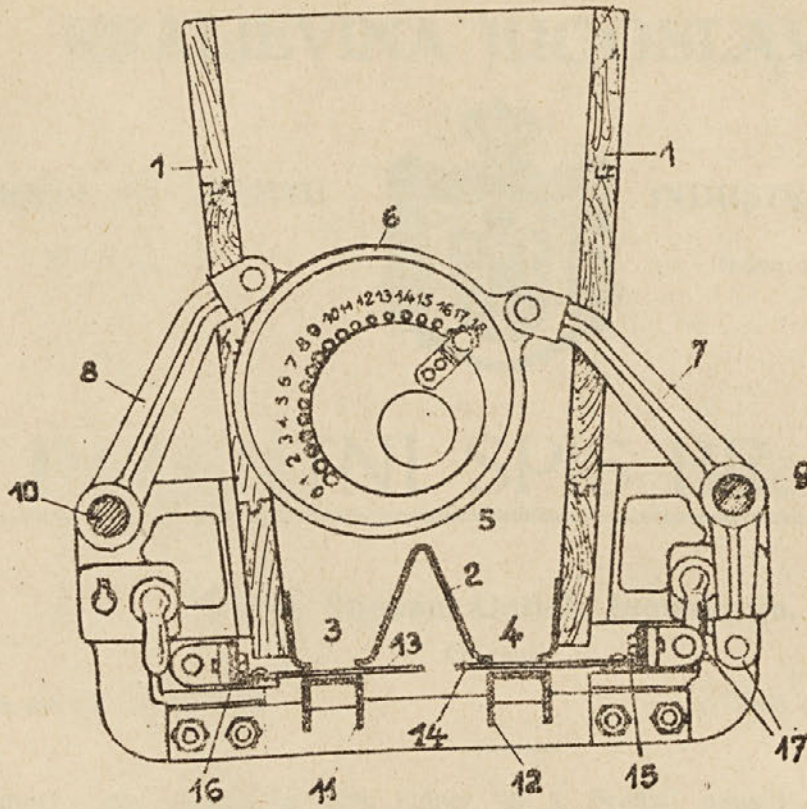


Fig. 2.

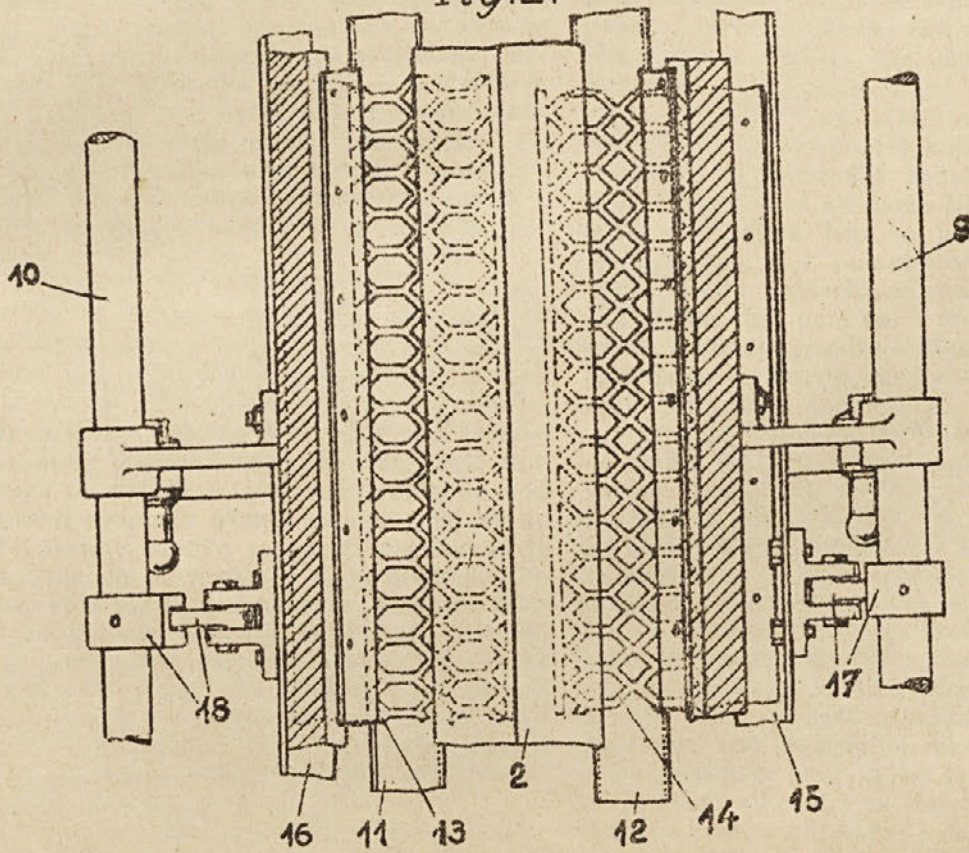


Fig. 1

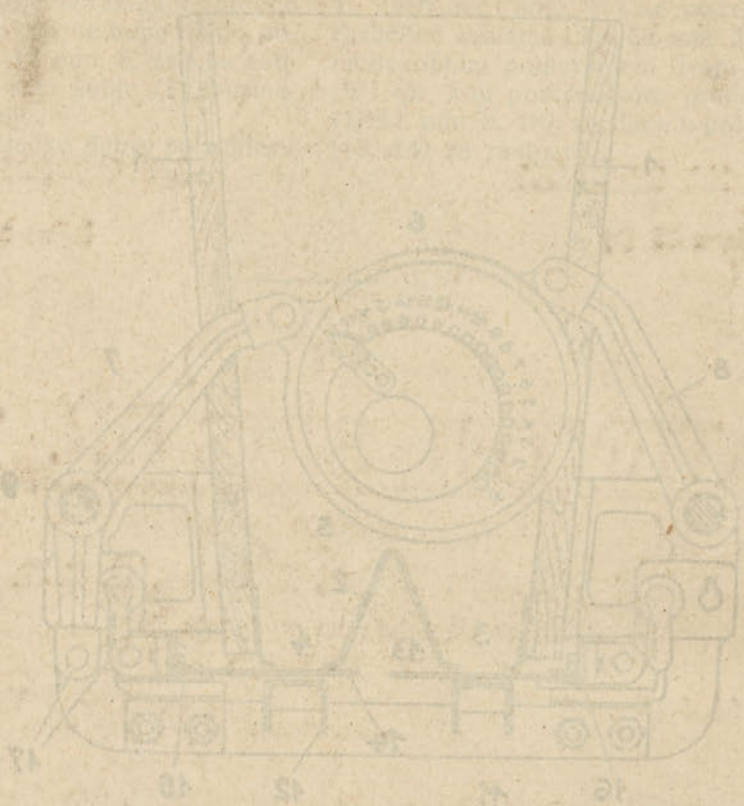


Fig. 2

