



PATENTNI SPIS BR. 6198.

Jakova Reicha sinovi, Novi Sad.

Sprava za rasipanje veštačkog đubreta kombinovana sa sejalicom za kukuruz.
 Prijava od 10. maja 1928. Važi od 1. oktobra 1928.

Da bi se moglo veštačko đubre kod sejanja kukuruza upotrebiti štedljivo i celishodno postignuto je ovim pronalaskom tako, da se istovremeno sa sejanjem kukuruza rasipa veštačko đubre i to samo na onim mestima gde je potrebno, suprotno dosadašnjem rasipanju đubreta po celoj površini zemljišta.

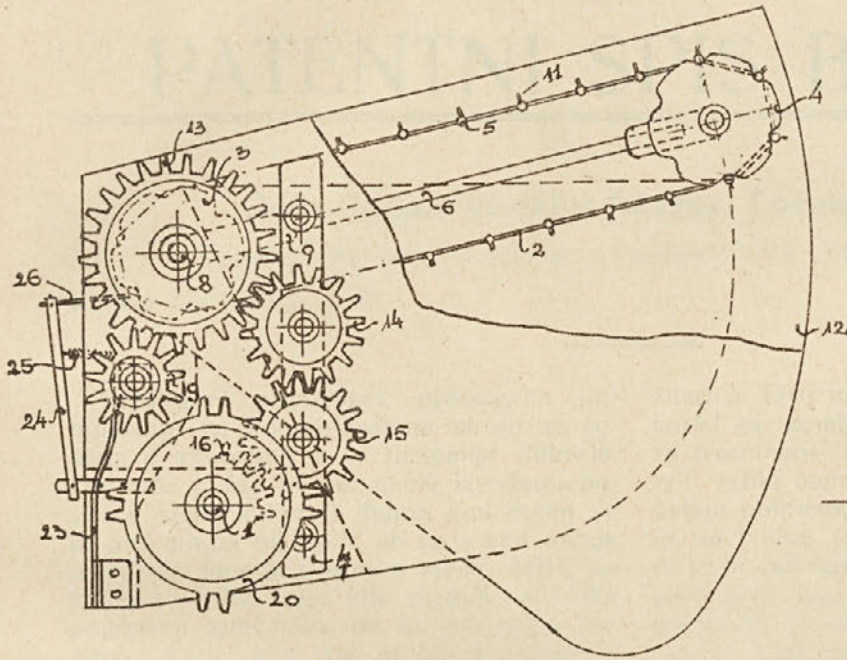
Okretanje točka za izbacivanje kuku ruza i bezkonačne trake sprave za rasipanje veštačkog đubreta vrši zajednička osovina (1) koja ide od točka do točka cele sejalice. Izbacivanje đubreta vrši bezkonačna traka (2) koja se polaže odzgo na veštačko đubre i okreće se oko dva točka (3 i 4) sa štapićima (5) na prelomima trake odgovarajućim zarezama i kojih medjusobno rastojanje održava poluga (6). Poluga (6) je čvrsto učvršćena u ležištu točka (4) koji se može zajedno sa bezkonačnom trakom slobodno okretati oko osovine (8) odgovarajućeg točka (3) dok je kod poslednjeg labavo umetnuta u cev (9) u kojoj se nalazi spiralna čelična opruga (10), koja prouzrokuje, da je bezkonačna traka uvek dovoljno zategnuta. Bezkonačna traka je na prelomima (5) snabdevena niskim ispadima (11) koji za vreme rada zahvataju u veštačko đubre i istoga izvlače iz kutije (12) i koji kod otvora (17) slobodno pada u jedno odeljenje skupljajućeg točka (18), koji ima širinu bezkonačne trake. Pošto veštačko đubre neprekidno ispada a od koristi je samo na mestima gde ispada kukuruz, stoga je na osi skupljajućeg toč-

ka namešten mali zupčanik (19) u koje ga zahvata i u predviđenim intervalima okreće za četvrtinu obrta na zajednički osi namešten isprekidani zupčanik (20). Na istoj osi a u kutiji za kukuruz namešten je u korespondujućem položaju točak za izbacivanje kukuruza poznate konstrukcije (21). Da se ne bi skupljajući točka okretao za vreme kad isprekidani zupčanik ne zahvata u mali zupčanik, pričvršćena je na njegovoj osi mala kvadratna pločica (22) koju održava u merodavnom položaju jedna opruga (23) tako, da je jedno odeljenje skupljajućeg točka uvek okrenuto na više i da može uhvatiti celokupno đubre, koje za vreme jednog intervala ispadne.

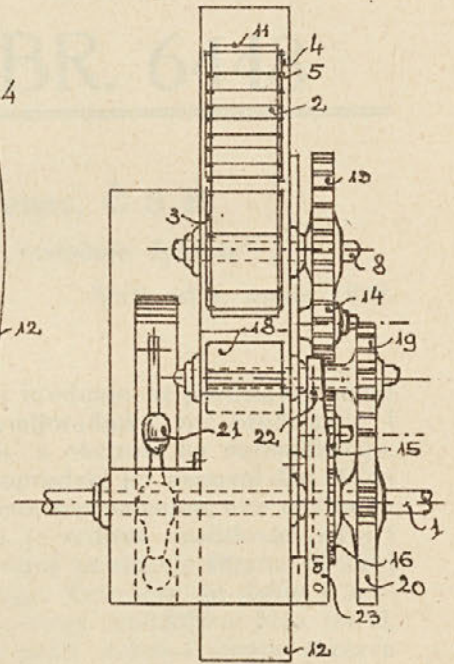
Pošto veštačko đubre vrlo rado prima vlagu i time postaje lepljivo, namešten je na kutiji (12) sa prednje strane skidač (24) koji je pomoću spiralne opruge (25) elastično pritisnut na bezkonačnu traku. Skidač ima na gornjem kraju pričvršćenu pločicu (26) koja ima širinu bezkonačne trake i koja skida eventualno zalepljeno đubre, koje pada u odeljenje skupljajućeg točka.

Na nacrtu je primerično izvedena sprava rasipanje veštačkog đubreta kombinovana sa sejalicom za kukuruz u sl. 1 u izgledu sa strane i delimičnom preseku; u sl. 2 u pogledu spreda a bez skidača, da slika ne bi bila suviše pretrpana; sl. 3 pokazuje konstrukciju točka (3) bezkonačne trake i sl. 4 konstrukciju

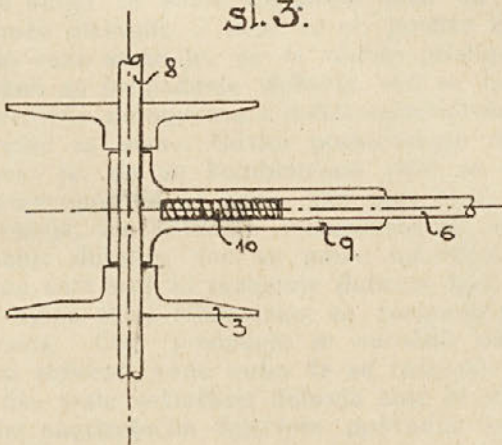
sl.1.



sl.2.



sl.3.



sl.4.

