



PATENTNI SPIS BR. 2697

MITA VESIN, KOVAČ, VELIKI BEČKEREK.

Komplikator za sejanje kukuruza i šećerne repe.

Prijava od 7 decembra 1923.

Važi od 1 marta 1924.

Komplikatoru je cilj da u istom momentu izvrši sve potrebne radnje oko sejanja poglavito kukuruza i šećerne repe. Može se upotrebiti i za druge useve ako mu se izmeni sistem sejalica. Upotrebom komplikatora dobija se mnogo vremenu i u radu

Za preradu zemlje komplikator ima šest poluga sa zupcima od kojih su dve pokretne i jednu osovinu sa testerama. Prvi red zubaca nalazi se ispred testera i na sredini intervala istih, tako da ti zupci olakšavaju rad testerama. Ovima pak cilj je da seku zemlju a iza njih dolazi nov red zubaca koji takođe troše zemlju. Prva dva reda kao i testera probijaju zemlju samo u pravcu kretanja komplikatora. Da bi zemlja bila što bolje obradena potrebno je da se seče i u normalnom pravcu na pravac kretanja. Zato služe dve pokretne poluge sa zupcima. Iste su usled konstruktivnih razloga razdvojene polugom sa nepokretnim zupcima, koja zajedno sa prednjom nepokretnom polugom nosi pokretne. Na taj način ceo sistem vrlo je stabilan. Kretanje poluga omogućeno je sa točkom sa šiljcima, koji zarivajući se u zemlju omogućavaju kretanje osovine što nosi cilindar sa helisoidalnim urezom po kome se kreće klin utvrđen za pokretnu polugu, što vezuje poluge sa pokretnim zupcima. Dakle ceo taj sistem služi da kružno kretanje pretvori u pravolinijsko. Zupci se kreću 15 cm dok je rastojanje od sredine do sredine zubaca kao i testera 12 cm. Na taj način zemlja je propkopana u oba dva pravca. Kad je komplikator u pokretu pokretni zupci opisuju na terenu sinusoide. Pokretni zupci tako su raspoređeni da je rastojanje njihovih osa 2,5

cm to jest razmak linija koje vrhovi zubaca opisuju na terenu, a kad se uzme u obzir da je debljina zubaca merena na dijagonali 2,5 cm onda zupci pri radu brazde ceo teren od 2,00 cm širine. Posle zubaca dolaze sejalice koje mogu držati 4—5 litara semena. Isto je pomoću žljebova na točku, koji se nalazi u sejalici i koji se pokreće pomoću lanca izbačeno napolje kroz lulu. Lula je vrlo masivna i dobro učvršćena. Njen donji kraj je niži od noževa za 5 sm. Najzad bi se izvršilo sejanje dolaze tri valjka od pleha koji svojom težinom nabijaju svu zemlju gde bi seme moglo pasti. Valjci imaju takode za cilj da pri radu smanjuju trenje i olakšavaju kretanje komplikatora. Valjci sprečavaju da se komplikator svojim prednjim delom zarije više nego što je potrebno i dok konji vuku ceo komplikator ekvilibrira oko srednjeg valjka. Funkcionisanje komplikatora vrlo je prosto. Kad se isti nalazi na terenu prvo se popusti prednja kočnica, zatim zadnja i točkovi što nose celu konstrukciju povlače se natrag i ceo komplikator leži na valjcima dok prednji deo obrađuje zemlju. Za upotrebu komplikatora potrebna su dva radnika: prvi da tera konje a drugi da manipuliše komplikatorom.

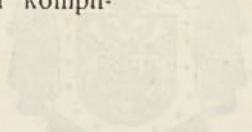
Patentni zahtev:

Komplikator za sejanje kukuruza i šećerne repe, naznačen time, što ima jednu osovinu sa testerama i četiri nepokretne poluge sa zupcima, koji su raspoređeni tako da riju celu brazdu za koju je komplikator konstruisan; što ima dve pokretne poluge sa zup-

cima čije je kretanje omogućeno točkom sa šiljcima koji zarivajući se u zemlju omogućavaju kretanje osovine što nosi cilindar sa helisoidalnim urezom po kome se kreće klin utvrđen za polugu koja vezuje poluge sa pokretnim zupcima te isti brazde zemlju u normalnom pravcu na pravac kretanja kompli-

katora; što ima tri valjka za nabijanje zasejane zemlje od kojih srednji u isto doba služi da se oko njega uravnoteži ceo komplikator tako da se svojim prednjim delom ne može zariti u zemlju više nego što je potrebno.

UPRAVA ZA ZAŠTITU
Klasa 15 (1)



PATENTNI SPIS BR. 2697

MITA VEŠIN KOVAČ, VELIKI BEČKEREK.

Komplikator za sejanje kukuruza i šećerne repe.

Veliki od 1. marta 1924.

Prijem od 7. decembra 1923.

U ovom slučaju reč je o komplikatoru za sejanje kukuruza i šećerne repe. Ovaj komplikator sastoji se od tri valjka za nabijanje zemlje, od kojih srednji služi da se oko njega uravnoteži ceo komplikator. Uređaj je opremljen sa pokretnim zupcima i polugama koje omogućavaju kretanje osovine kroz helisoidalni urez. Cilindar nosi klin utvrđen za polugu koja vezuje poluge sa pokretnim zupcima. Uređaj je konstruisan tako da se svojim prednjim delom ne može zariti u zemlju više nego što je potrebno. Ovaj komplikator omogućava sejanje kukuruza i šećerne repe sa velikom tačnošću i brzinom. Uređaj je jednostavan i lako održavati. Uređaj je opremljen sa pokretnim zupcima i polugama koje omogućavaju kretanje osovine kroz helisoidalni urez. Cilindar nosi klin utvrđen za polugu koja vezuje poluge sa pokretnim zupcima. Uređaj je konstruisan tako da se svojim prednjim delom ne može zariti u zemlju više nego što je potrebno. Ovaj komplikator omogućava sejanje kukuruza i šećerne repe sa velikom tačnošću i brzinom. Uređaj je jednostavan i lako održavati.

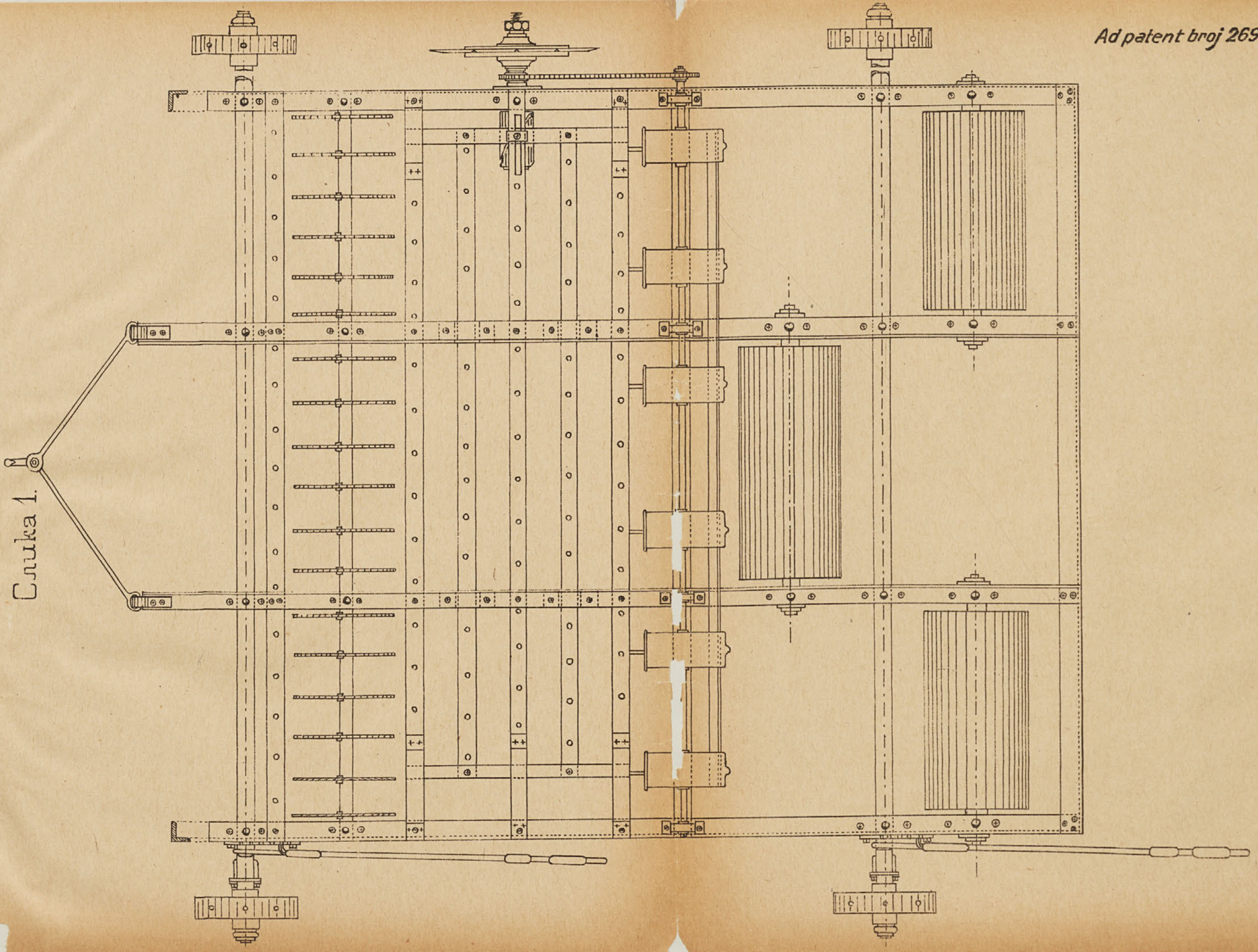
U ovom slučaju reč je o komplikatoru za sejanje kukuruza i šećerne repe. Ovaj komplikator sastoji se od tri valjka za nabijanje zemlje, od kojih srednji služi da se oko njega uravnoteži ceo komplikator. Uređaj je opremljen sa pokretnim zupcima i polugama koje omogućavaju kretanje osovine kroz helisoidalni urez. Cilindar nosi klin utvrđen za polugu koja vezuje poluge sa pokretnim zupcima. Uređaj je konstruisan tako da se svojim prednjim delom ne može zariti u zemlju više nego što je potrebno. Ovaj komplikator omogućava sejanje kukuruza i šećerne repe sa velikom tačnošću i brzinom. Uređaj je jednostavan i lako održavati.

Patentni zahtev:

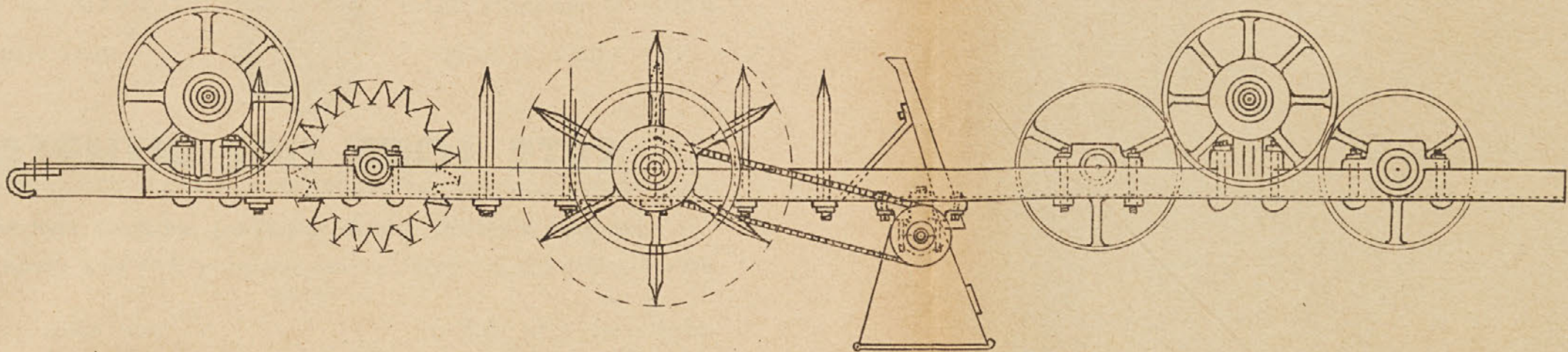
Komplikator za sejanje kukuruza i šećerne repe, sastavljen od tri valjka za nabijanje zemlje, od kojih srednji služi da se oko njega uravnoteži ceo komplikator. Uređaj je opremljen sa pokretnim zupcima i polugama koje omogućavaju kretanje osovine kroz helisoidalni urez. Cilindar nosi klin utvrđen za polugu koja vezuje poluge sa pokretnim zupcima. Uređaj je konstruisan tako da se svojim prednjim delom ne može zariti u zemlju više nego što je potrebno. Ovaj komplikator omogućava sejanje kukuruza i šećerne repe sa velikom tačnošću i brzinom. Uređaj je jednostavan i lako održavati.

Komplikator za sejanje kukuruza i šećerne repe, sastavljen od tri valjka za nabijanje zemlje, od kojih srednji služi da se oko njega uravnoteži ceo komplikator. Uređaj je opremljen sa pokretnim zupcima i polugama koje omogućavaju kretanje osovine kroz helisoidalni urez. Cilindar nosi klin utvrđen za polugu koja vezuje poluge sa pokretnim zupcima. Uređaj je konstruisan tako da se svojim prednjim delom ne može zariti u zemlju više nego što je potrebno. Ovaj komplikator omogućava sejanje kukuruza i šećerne repe sa velikom tačnošću i brzinom. Uređaj je jednostavan i lako održavati.

Слика 1.



Слика 2.



Слика 1.

