

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7119

Stokić Velimir, ekonom, Braničevo, Moravska banovina.

Sejalica.

Prijava od 5. oktobra 1929.

Važi od 1. februara 1930.

Predmet pronalaska se odnosi na sejalicu predstavljenu na priloženom nacrtu u jednom obliku izvođenja.

Sl. 1 je presek. — Sl. 2, 3 i 4 su detalji razdelnog točka (1), koji deli seme i baca ga u cev za sejanje.

Sejalica se može pritvrditi na svaki plug poznatim načinom i pomoću lakođe poznatog zupčanika na osovini kolečke stavlja se u pogon uz posredovanje zupčanika, koji se nalazi na istoj osovini na kojoj se nalazi i pomenuti razdelni točak (1).

Sejalica se stavlja na plug i za vreme oranja pušta se na poznati način u dejstvo. Istovremeno oranje i sejanje u sveže brazde ima odlične rezultate a osim toga štedi se i na vremenu jer se dva posla vrše u isto vreme, t. j. i oranje i sejanje.

Glavna pak odlika sejalice je ta, da je razdelni točak 1 udešen tako, da može da daje seme n. pr. kukuruz tako, da se vrši sejanje u redovima, a može i tako da ga daje, da seje na odžake. To se postiže na taj način, da se preko točka 1 stavlja pomična navlaka 2 snabdevena otvorima 3, koji odgovaraju šupljinama 4 predviđenim na točku 1. Te šupljine služe kao kašike za zahvatanje semena i za bacanje u cev za sejanje 15. Navlaka 2 može se kretati samo u izvesnim granicama datim prerezom 5 na navlaci 2 i vrtnjem 6 (sl. 2, 3), koji se može zavrtati u njemu odgovarajuće rupe 7 na točku 1. Pomenuti točak 1 snabdeven je i rupom 4, koja se nalazi

između dve susedne rupe 4 i ona se otkriva samo, kada se pomeri navlaka 2 za dužinu prereza 5. Na točku 1 predviđena je samo jedna takva rupa 4 i njome se služi kada se želi da seje na odžake, i u to vreme su ostale rupe 4 pokrivene navlakom 2, te one i ne funkcionišu tada.

Sejalica se inače sastoji od kutije 8, kroz koju prolazi poprečna horizontalna osovina 9, koja nosi na sebi čvrsti razdelni točak 1. Ista ova osovina nosi na svom slobodnom kraju i jedan običan zupčanik, koji dolazi do zahvata sa zupčanikom na osovini kolečke, i na taj se način omogućava pogon sejalice za vreme kretanja celoga pluga. Pomenuti je zupčanik predstavljen isprekidanim linijama na sl. 1, jer se nalazi ispred ravni preseka sl. 1.

Kutija 8 pregrađena je pregradom 12, koja je snabdevena otvorom 13, kroz koji upada seme, n. pr. kukuruzi, kada se pomeri zatvarač 14, na razdelni točak 1, koji zahvata seme svojom šupljinom 4' odn. šupljinama 4, kao kašikama i baca ga u cev 15 radi sejanja. Pomenutim zatvaračem 14 reguliše se i količina semena, koje treba pustiti na razdelini točak u cilju sejanja.

Patentni zahtevi :

1. Sejalica koja se sastoji iz kutije (8) pregrađene pregradom (12) iznad koje se pregrade nalazi prostor za seme n. pr. za kukuruz, a ispod iste se nalazi prostor kroz koji prolazi poprečna osovina (9), koja se može dovesti u vezu sa obrtnim

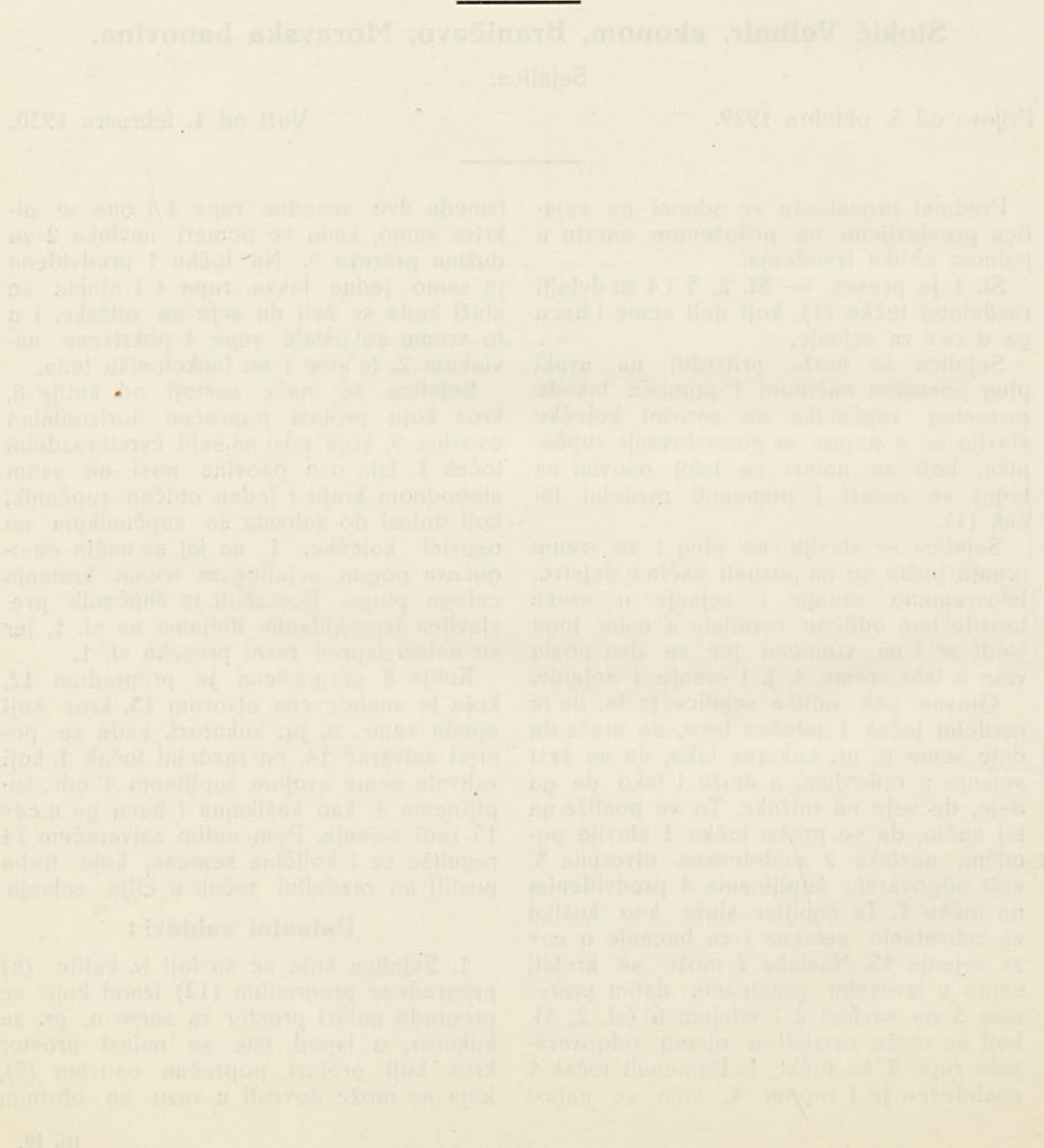
kretanjem jedne osovine pluga n. pr. sa osovinom kolečke i na pomenutoj poprečnoj osovini nalazi čvrsti razdelni točak (1), kojim se reguliše sejanje t. j. za sejanje u redovima i za sejanje na odžake, naznačena time, da se na točku (1) nalaze šupljine (4) raspoređene po obimu istoga u cilju sejanja u redovima.

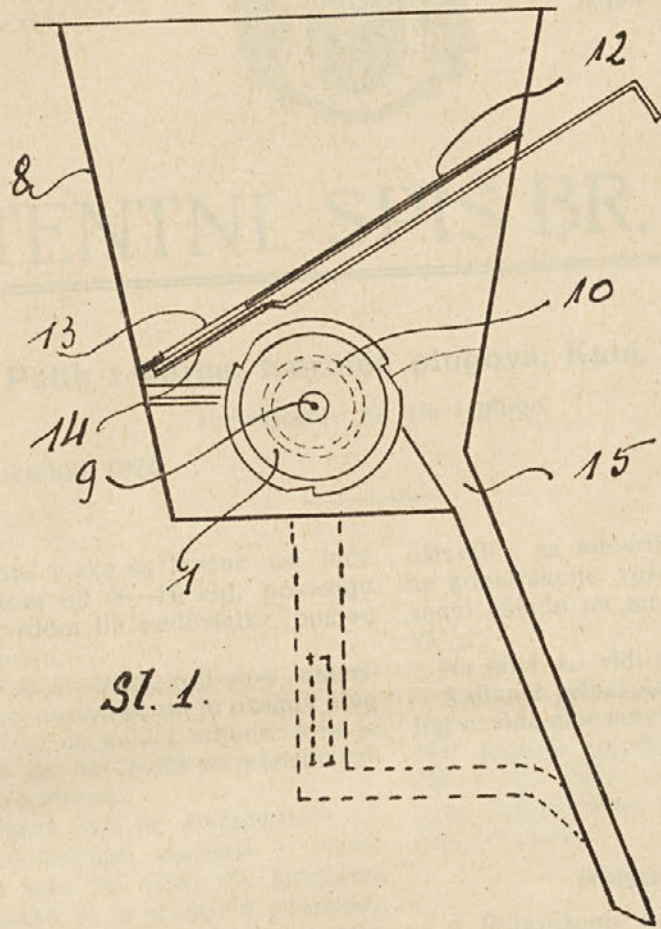
2. Sejalica po zahtevu 1, naznačena time, da se na periferiji razdelnoga točka (1) nalazi prstenasta i pomerljiva navlaka (2) snabdevena otvorima (3), koji odgovaraju šupljinama (4) na razdelnom točku (1) i može da ih po potrebi pokrije, kada se

ista pomeri za dužinu vodećeg proreza (5) predviđenog na navlaci (2).

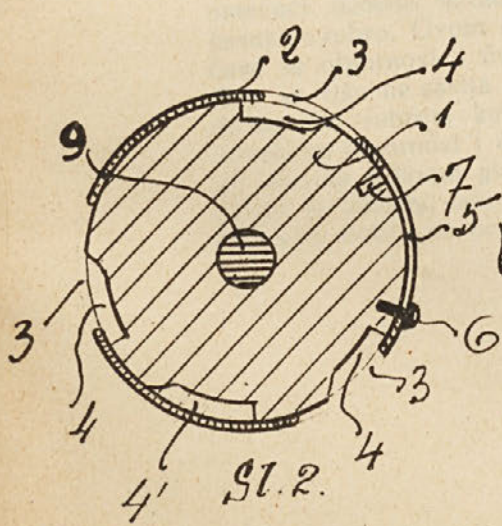
3. Sejalica po zahtevima 1 i 2, naznačena time, da su na koturu (1) predviđene rupe (7) u koje se može staviti odgovarajući vrtanj (6), koji prolazi i kroz prorez, (5) i ograničava kretanje navlake (2).

4. Sejalica po zahtevima 1 do 3, naznačena time da je predviđena samo jedna šupljina (4) između dveju šupljina (4), koja se otkriva, kada se izvrši okretanje navlake (2) pomenuto u 2 i 3, patentnom zahtevu u cilju sejanja na odžake, dok su međutim ostale šupljine (4) zatvorene.

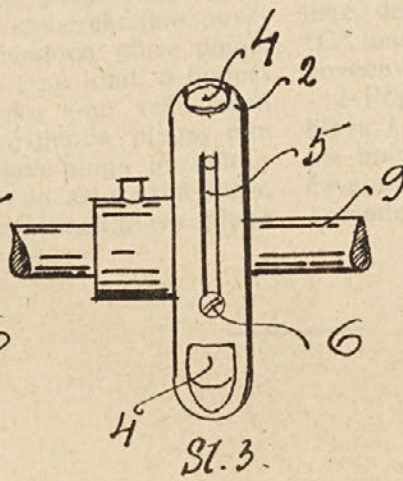




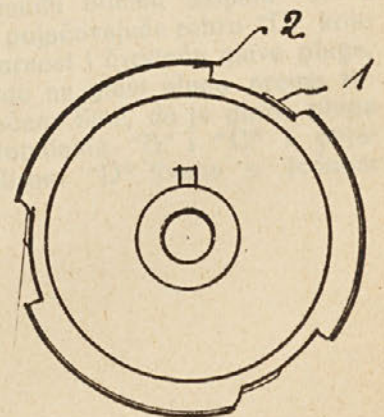
Sl. 1.



Sl. 2.



Sl. 3.



Sl. 4.

