

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4190

Petar Balnožan, mehaničar, Pančevo.

Sejaća mašina za kukuruz.

Prijava od 5. decembra 1925.

Važi od 1. aprila 1926.

Na slici 1, na desnoj i levoj strani mašine utvrđene su dve gvozdene ploče E 6 mm. debljine na okvirni krevet O od pravougaoničkoga gvožđa, i u dimenziji: 1625 mm. dužine, 255 mm. širine i $50 \times 50 \times 5$ mm. profila.

Okvirni krevet O utvrđen je za čelični zavrtak A1, na liveno ležište A2, a to je sve na čeličnoj glavnoj osovini A utvrđeno; na glavnu osovina A okrećuća glavna čelična pruga BB spojena sa malim čeličnim osovnicama B1 B2 = E1 kroz duguljasti otvor E2 malom čeličnom rukom C i čeličnom reverzi P prugom DD, a to sve sačinjava spravni mehanizam sa delovima N, G, F, F, 1, i omogućava da se po na ploči E nalazeća se skala 6, 1, 2, 3, 4, 5 može sejaća sprava koje se vidi na slici 3 upustiti u oranje plitko do 1 col, a duboko do 5 cola bečkih, i to fiksirano bez ikakvih tegova ili kakvog drugog predmeta tega.

Za transportiranje i kada se po potrebi stavlja mašina izvan dejstva (van sejanja) onda se cela sejaća sprava digne sa rukama gore, i fiksira se pomoću rezervir mehanizma N, G, F, F, 1, na skali 6 slika 1, u ploču E levo i desno.

Na slici 3 nalazi se sprava za sejanje koja je utvrđena na istoj glavnoj čeličnoj pruzi BB, slika 1, sa M—M1 rukom sa rupama M slika 1, i sa sejaćom drvenom spravom od hrastovine P1 slika 3, na krajevima čeličnih pruga BB slika 1, a na slici 4, leži utvrđeno isto drvena spravo P1 P1 na čeličnom pravougaoniku K1 i na slici 2 K1.

Takve sejaće sprave kako je na slici 3 ima svega 3 garniture, a može i više, može i manje. Sprava kao što su na slici 3 utvrđene su stabilno preko sejaćnog drveta od hrastovine P1, a preko sejaćne rupe O1—O1 slika 4.

Na slici 3 sejaća sprava ima čelično sečivo N 3 mm debelo i za sečivo N ima valjak N1, a iza valja N1 ima A i gornji temeljač G utvrđeno sa rukom E, a na cev R1.

Kretanje i dejstvovanje pronalaska može se videti iz slike 4, kako na utvrđenoj glavnoj čeličnoj osovini, A leži kretajući teretni točak A3—A2 i na tulac A1 stavljen je kuplung (zakačak) C1, koji se jednako sa terećnim točkom A2—A2 kreće, a sa pomoću čelične osovine D2 slika 1. U kanalu kuplunga C2 slika 4 po potrebi ukupljuje (zakači) u lančavni zupčanik C sa dubinom kuplunga E slika 2. Dalje kretanje od lančevnog zupčanika C slika 4 kreće sa pomoću E wart lanca model 44, slika 2, na drugi lančevni zupčanik D slika 4 i D slika 2 sa čeličnom osovino D1, a stavljen na glavnu čeličnu prugu BB slika 4 B slika 2 i BB slika 1.

Na lančevnom zupčaniku D slika 2 i na slici 4 nalazi se utvrđen razdeljač stabla F sa šrafom Z1 i sa skalom O. 1, 2, 3, 4, 5—Z5 slika 2, kojim se može udesiti blizina ili daljina kućica na vrsti po želji.

Na razdeljač stabla F slika 4, ima čelična osovina Z1 skopčana za kretanje sa čeličnom rudom X i sa čeličnom osovino Z i to zajedno dovedu u dejstvovanje gvozdeni razdeljač zrna za sejanje P, P, P, sa rupama O, O, O, pomoću čelične osovine

ce M, a ovdje sa pomoću izreza I, I koji je na čeličnoj ploči I koso u sečeni to sve zajedno djeluje da gvozdeni razdeljač zrna P, P, P, sa rupama O, O, O, slika 4, razdeli zrno za sejanje kroz rupe O1—O1—O1, a ovdje kroz sejaću cev RI u uzoranu zemju.

Patentni zahtevi:

1. Sejaća mašina za kukuruz naznačena time, što ima dve ploče E, koje sadrži žljebove (1, 2, 3 i t. d.) za regulisanje dubine sejanja.
2. Sejaća mašina za kukuruz prema zahtevu pod 1, naznačena time, što ima po-

lugu (P), koja ima rupe O, za propuštanje semena, istom polugom reguliše sejanje pomoću šlicova (S i I 1).

3. Sejaća mašina za kukuruz naznačena time, što se cela sejaća sprava nalazi na gredi (B) tako da se cela sprava može zakčiti u žljeb (6) i istovremeno cela sprava se ukupluje ili izkupuje kuplom (C1).

4. Sejaća mašina za kukuruz naznačena time, što ima razdeljač kućice koja reguliše daljinu između kućice sa skalom (Z5).

5. Sejaća mašina za kukuruz, naznačena time, što ima nož (N3) valjak (N1) konus (1) i golenk (G) za gurdve.

Petar Balnožan, mehaničar, Pančevo.

Sejaća mašina za kukuruz.

Varij od 1. aprila 1926.

Prijava od 2. decembra 1925.

Takve sejaće sprave kako je na slici 3 ima svega 2 garniture, a može i više, može i manje. Sprava kao što su na slici 3 utvrđene su stabilno preko sejaćnog drvenog od preslovine PL, a preko sejaćne rupe O1—O1 slika 4.

Na slici 2 sejaća sprava ima čelično sečivo N 2 mm debelo i za sečivo N ima valjak NI, a za valja NI ima A i garniti sečivač G utvrđeno sa rukom E, a sa cev RI. Kretanje i dejstvanje pronalaska može se videti iz slike 4, kako na utvrđenoj glavnoj čeličnoj osovinu A teži kretanju izvan točak A2—A2 i na točak A1 sledeće je kuplung (zaključak) C1, koji se jednako sa kretanjem točkom A2—A2 kreće u sa pomoću čelične osovine D2 slika 1. U kretanju kuplunga C2 slika 4 po potrebi napušta (zaključak) u lančani zubčanik C sa dužinom kuplunga E slika 2. Dalje kretanje od lančavnog zubčanika C slika 4 kreće sa pomoću E wart lanca model 44 slika 2, na drugi lančani zubčanik D slika 4 i stavlja na glavnu čeličnu prugu BB slika 1 B slika 2 i BB slika 1.

Na lančavom zubčaniku D slika 2 i na slici 4 kalozl se utvrđena razdeljač stabla F sa skalom XI i sa skalom O, 1, 2, 3, 4, 5—X2 slika 2, kojim se može ubediti bliže na ili daljine kućica na vrsti po želji. Na razdeljač stabla F slika 4 ima čeličnu osovinu XI skopčana sa kretanje sa čeličnom rukom X i sa čeličnom osovinom V i to zajedno dovodu u dejstvanje gvozdeni razdeljač zrna za sejanje P, P, P, sa rupama O, O, O, pomoću čelične osovine

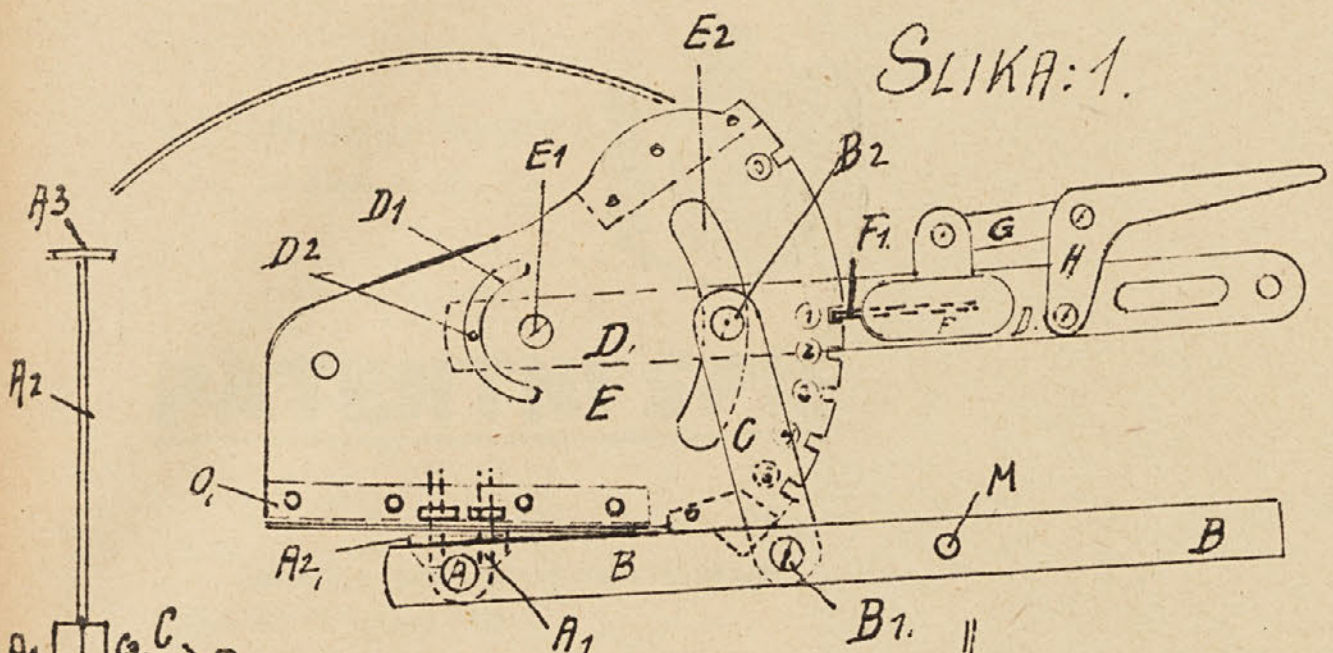
Na slici 1, na desnoj i levoj strani mašine utvrđene su dve gvozdeno ploče E 6 mm debljine na osovini kretel O od gvozdeničkoga gvozda i u dimenzijama: 1625 mm dužine, 225 mm širine 150 x 20 x 2 mm profilu.

Osovini kretel O utvrđen je sa čeličnim zavrtak A1, na livorno ležište A2, a to je sve sa čeličnoj glavnoj osovini A utvrđeno; na glavnu osovinu A utvrđena glavna čelična pruga BB spojena sa malim čeličnim osovinicama B1 B2 — E1 kroz duguljast otvor E2 malom čeličnom rukom C i čeličnom rezerzi P prugom DD, a to sve sa čeličnom glavnom osovinom N. O, P, F, 1 i omogućava da se po na ploči E nalazna se skala 6, 1, 2, 3, 4, 5 može sejaća sprava koje se vidi na slici 2 upotrebiti u otvoreni položaj do 1 col, a da se do 2 col, bezbedno i to fiksnim bez ikakvih tegova ili nekog drugog predmeta lega.

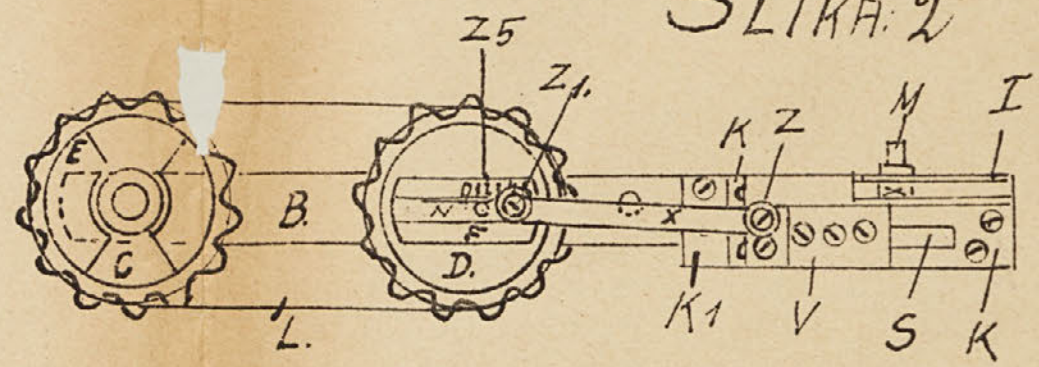
Na trepuzičnjaku i kretel se po potrebi stavlja mašina izvan dejstva (van sejanja) onda se cela sejaća sprava diže sa rukama gore i fiksira se pomoću rezerzi mehanizma M, O, F, E, 1, na skali 6 slika 1, u položaj E levo i desno.

Na slici 2 nalazi se sprava za sejanje koja je utvrđena na istoj glavnoj čeličnoj pruzi BB, slika 1, sa M—M1 rukom sa rukama M slika 1, i sa sejaćom drvenom spravom od preslovine P1 slika 2, sa sečivima čeličnim pruga BB slika 1, a na sliki 4 teži utvrđeno isto drvena sprava P1 na čeličnom prugeosovini XI i na sliki 2 K1.

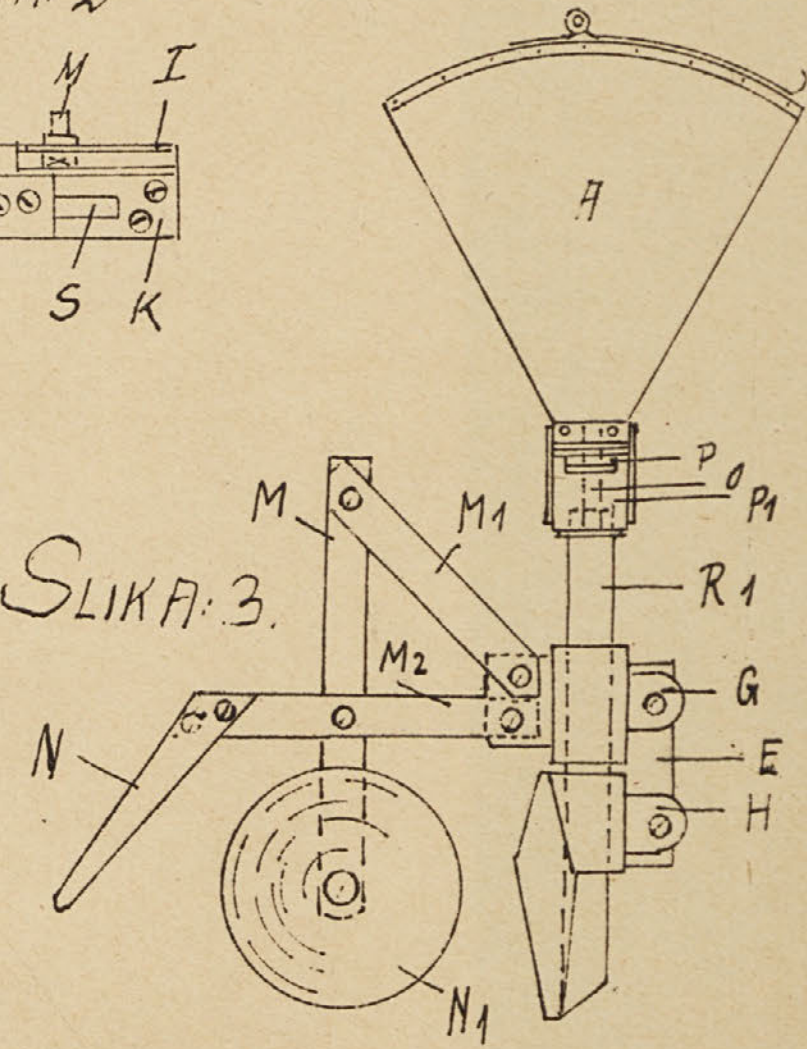
SLIKA: 1.



SLIKA: 2.



SLIKA: 3.



SLIKA: 4.



