

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1925

PATENTNI SPIS BR. 3146

SVETOZAR JANKOVIĆ, MAŠINŠLOSER, SMEDEREVO.

Sejalica za kukuruz.

Prijava od 22. juna 1923.

Važi od 1. avgusta 1924.

Sejalica za kukuruz, grašak, pasulj i drugo slično semenje predstavljena na priloženom crtežu, izrađena je od izdržljivog materijala a udešena tako, da je jedan čovek može lako nositi i sa njome manipulirati.

Ukupna težina sejalice iznosi oko 3 kilograma, a njena zapremina može primiti oko 1 ipo kilogram semena. Sa istom sejalicom može se posejati za 8 časova dnevnog rada 57 ipo ari na dan.

Sejalica je predstavljena na crtežu i to:

Sl. 1. Celokupna sejalica gledana sa strane.

Sl. 2. Celokupna sejalica gledana s preda.

Sl. 3. Regulator za određivanje dubine zabadanja pri sejanju.

Sl. 4. Presek sejalice da se vidi unutrašnjost magacina.

Na gornjem delu sejalice nalazi se jedna rukunica **g** (sl. 2) koja je učvršćena na jednoj poluzi, koja prolazi kroz sejalicu, a na kojoj su učvršćena dva zuba **D** i **D₁** (sl. 4). Ti su zubi učvršćeni sa dva zavrtnja i služe za uzimanje zrnavlja.

Ručice **c** (sl. 2) sastavni su deo aparata i služe sejaču za držanje sejalice pri vadenju i zabadanju iste u zemlju.

Kada sejač seje, uzima sejalicu i okrene tako da regulator bude knjemu okrenut. Potom stane na papuču **b** (sl. 3), koja se učvršćuje na skalu regulatora sa jednim zavrtnjem. Ista papuča se kreće po skali i tako se re-

guliše dubina boda sejalice. Kad je stao na papuču, on pritisne i zabode sejalicu u zemlju, uvati za ručicu povuče na više, pa potom pritisne na niže rukunicu. U tom momentu zub pričvršćen u gornjoj polovini aparata, uzima iz aparata zrno i baca ga u srednji deo aparata **r** (sl. 4). Odakle ga posle druge manipulacije, uzima drugi zub i smešta u donji deo aparata a odatle biva potisnuto u zemlju. Pri češćem vučenju ručice na više i na niže obavlja se isti proces i stalno ima zrna u gornjem, srednjem i donjem delu aparata koja dolaze svojim redom jedno za drugim.

Patentni zahtevi:

1. Sejalica za kukuruz naznačena time, što se sastoji iz jednog rezervoara za seme, jednog klizajućeg člana u dodiru sa dve četkice od oštne strune, jedne rukunice za upravljanje i regulatora.

2. Sejalica za kukuruz prema pat. zahtevu 1, naznačena time, što klizajući član ima dva zuba, koji su u kontaktu sa četkicama i propuštaju zrna u određenom vremenu.

3. Sejalica za kukuruz prema pat. zahtevu 1, naznačena time, što regulator ima papuču, koja se pomera i učvršćuje za skalu sa jednim zavrtnjem.

4. Sejalica za kukuruz prema pat. zahtevu 1 i 2, naznačena time, što krak ispod papuče određuje dubinu ulaženja sejalice u zemlju.

Fig. 1

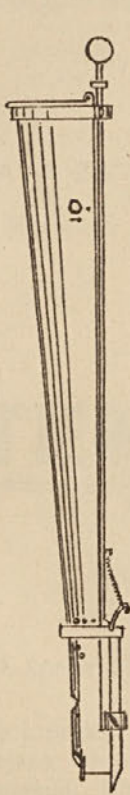


Fig. 2

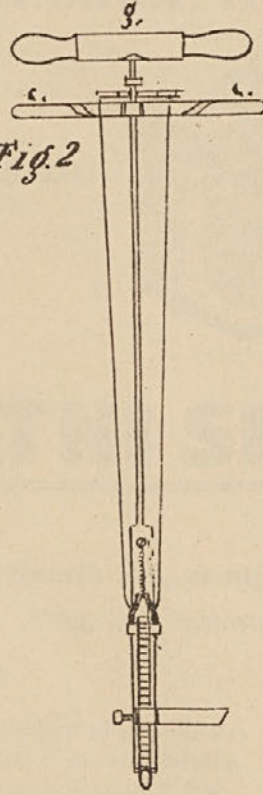


Fig. 3

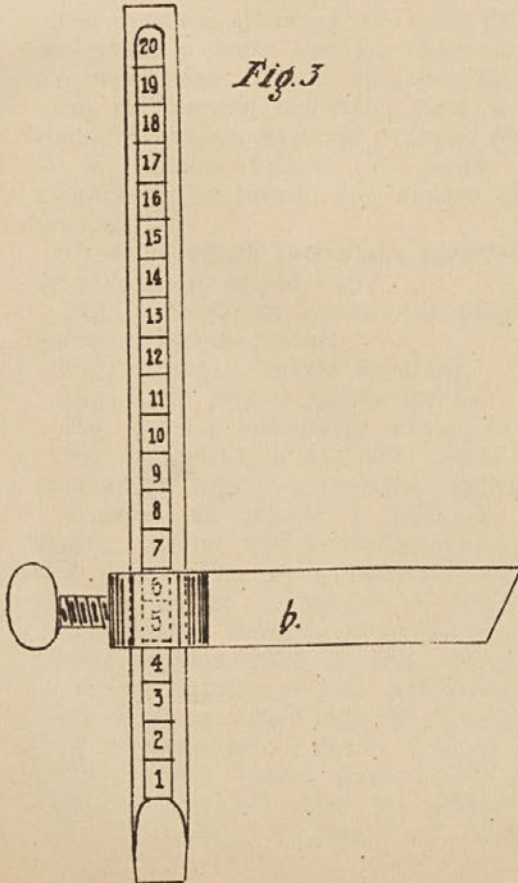


Fig. 4

