

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3982

Josef Schulz, fabrikant, Pečky kod Praga.

Lemeš za mašine za sejanje kukuruza.

Prijava od 13. marta 1925.

Važi od 1. septembra 1925.

Predmet je ovog pronalaska lemeš (raonik) za mašine za sejanje kukuruza, koji se odlikuje dvama organima za zatvaranje, naime jednom klapnom i jednim pomeračem, koji rade tako, da ako je donja klapna otvorena, onda je gornji pomerač zatvoren, i obrnuto, tako da se seme, koje još pada kroz semenike, ako se donja klapna zatvara, zadržava pomeračem, tako da se time sprečava rasipanje semena van odžaka.

Na nacrtu je predmet pronalaska pokazan u sl. 1 u uzdužnom preseku za jedan granični položaj i u sl. 2, u istom preseku za drugi položaj.

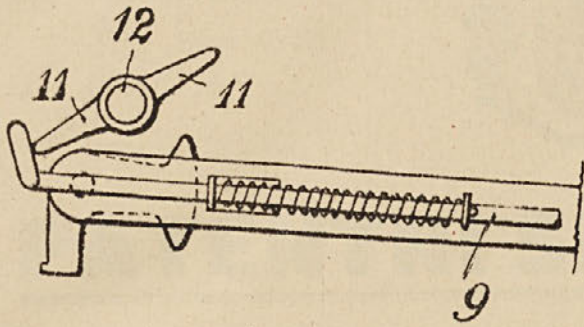
Na donjem delu semenika mašine za sejanje, vezani su lemeši 2 sa cevima, u kojima se zatvaraju semenici, u ovom su delu postavljena dva organa za zatvaranje, od kojih je jedan (gornji) pomerač 4, a druga klapna 5, koja ima jedan duži krak 7, koji je na kraju polugom 8 vezan sa polugom 9. Ova se poluga pomera tamo i amo, kre-

tanjem sejalice, u izvesnim od sejalice zavisnim razmacima vremena. Po sl. 1 takvo se pomeranje vrši pomoću organa 11 na vratilu 12. Od prilike u sredini kraka 7 vezan je polugom 10 pomerač 4. Zbog toga se vrši prekidno kretanje ograna za zatvaranje, tako da se, ako se jedan otvori, drugi zatvori. Cilj je pomeraču da hvata seme u međuvremenu, u kom se klapna zatvara, tako da isli sprečava rasipanje semena van odžaka.

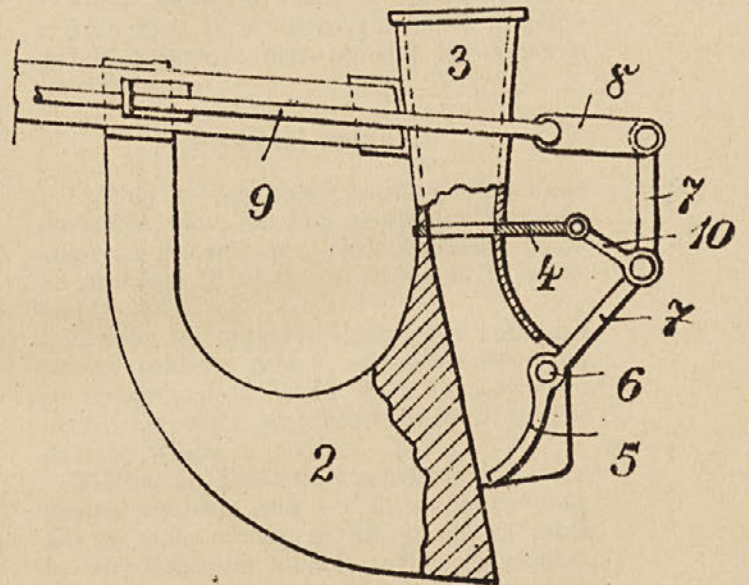
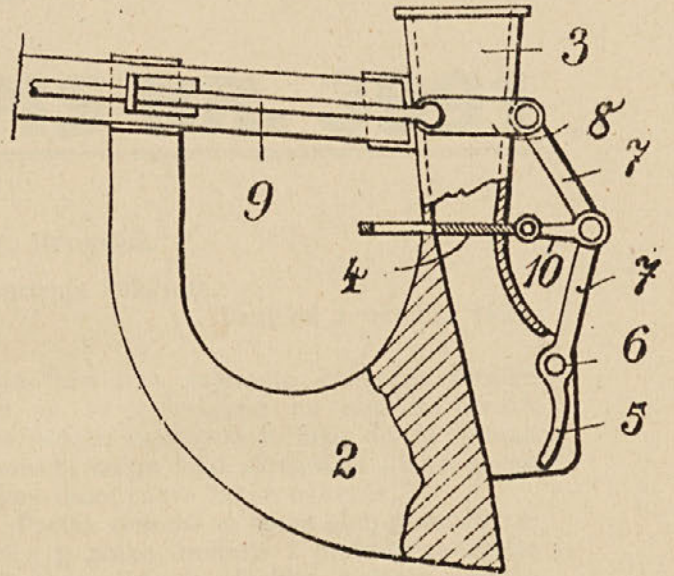
Patentni zahtev:

Lemeš za sejalice kukuruza, naznačen time, što ima dva organa za zatvaranje, koji se sastoje iz klapne (5) i pomerača (4) koji se s vremena na vreme, otvarajući i zatvarajući, pokreću za vreme kretanja poluge (9), koja klafi polugom (8) polugu (7) i klapnu (5) oko osovine (6), usled čega se klafi i sa polugom (10) i (7) vezani pomerač (4).

Din. 10.



Sl. 1.



Sl. 2.

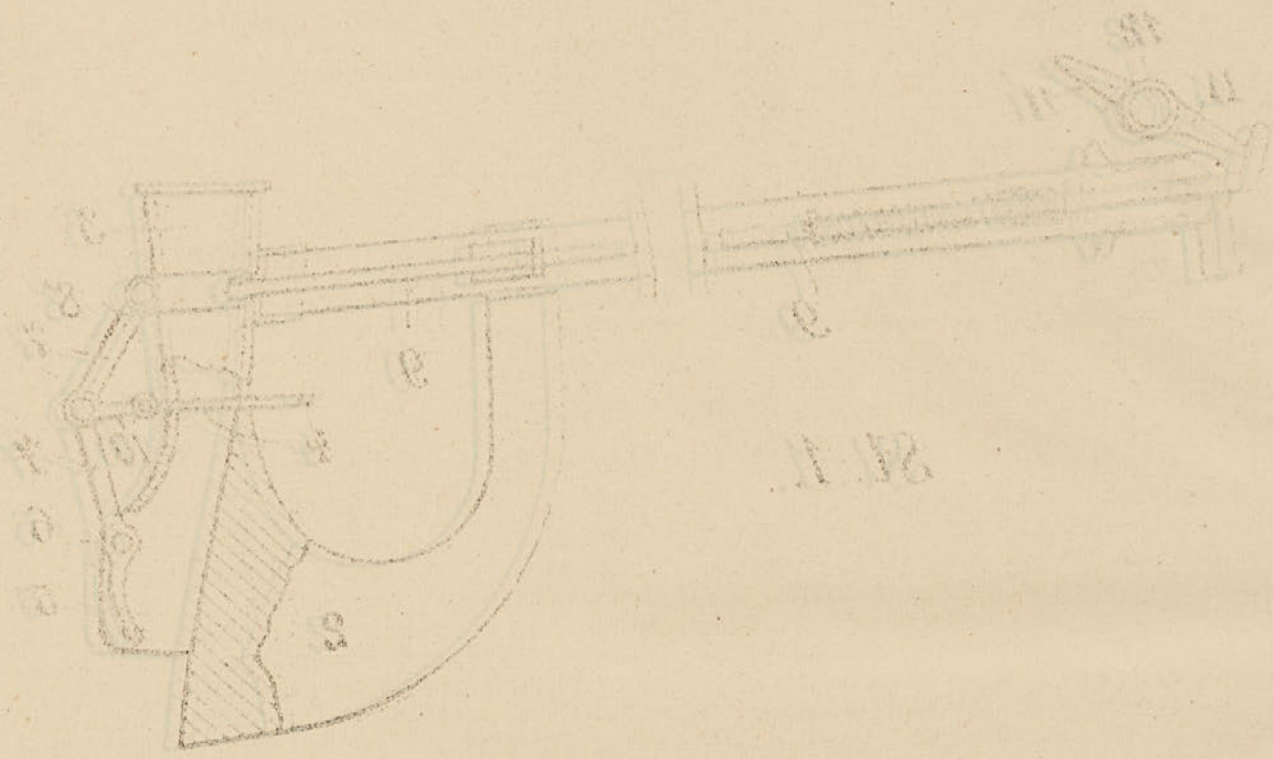


Fig. 1

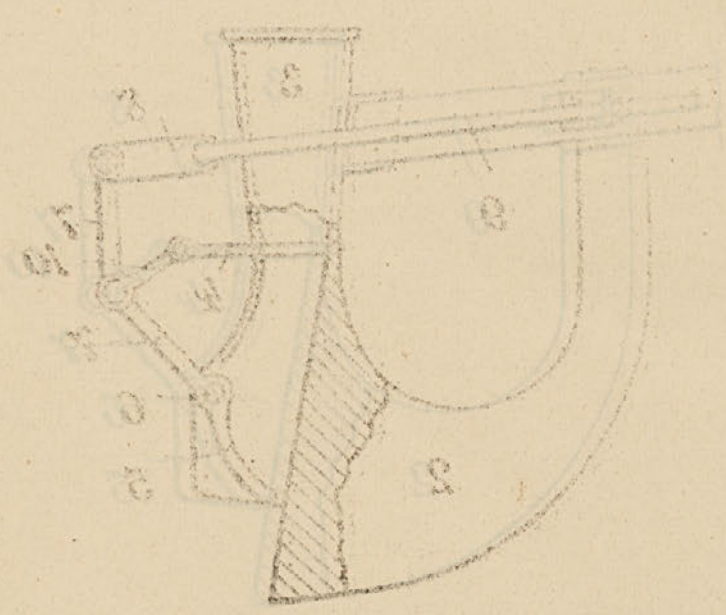


Fig. 2