



PATENTNI SPIS BR. 1262.

Jovan Zadina trgovac, Beč.

Krunjača za kukuruz.

Prijava od 29. decembra 1921.

Važi od 1. decembra 1922.

Poznate su krunjače koje se sastoje iz dve polovine spojene medjusobno s jedne strane sa šarkama a iznutra snabdevene zubima u redovima, koje se suprotno dejstvu jedne opruge a pritiskom ruke zblizuju i pri upotrebi obrazuju jednu cev. Kod ovih se krunječa klip kukuruza umetne izmedju ovih polovina i okretom klipa isti se okruni.

Sa ovim poznatim krunjačama ne mogu se okruniti zrna koja su na krajevima klipa, i prema tome ne može se postići brz i dobar rad.

Predmet izloženoga pronalaska predstavlja usavršenje takve krunjače, koja omogućava da se kukuruzni klip u cevi lako okrene i pri tome okruni i zrna koja se nalaze na krajevima kukuruznoga klipa.

U crtežu je izložena forma pronalaska radi primera. U slici 1 u izgledu odozgo, u slici 2 u uzdužnom preseku po A-B slike 1.

Naprava se sastoji kao što je poznato iz dva lima 1 i 2, koji su lučno savijeni, s jedne strane medjusobno sa šarkama svezani, sa unutrašnje strane snabdeveni sa redovima zubaca, i u položaju za upotrebu obrazuju obe polovine jednu cev. Celishodno šarke limova stoje pod dejstvom opruge, koja teži da obe polovine jednu od druge udali, da otklopljene drži.

Shodno pronalasku krajevi 6 nazubljenih pantljika od lima koje su u obliku u, napušteni su malo van lučnih limova krunjače i malo u polje iskrivljeni. Time U zubi istih ispadaju van cevi i okrenuti su malo u polje. Na taj način se obrazuje kao neki uvodni levak za kukuruzni klip.

Za lakše rukovanje napravom može se predvideti na obema polutkama lima po jedna ručica 5.

Način dejstva krunjače je sledeći:

krunjača se uzme u jednu ruku i obe polovine pritisnu jedna drugoj tako da iste obrazuju cev najmanjeg prečnika. U drugu ruku, uzet kukuruzni klip unese se i pritisne izmedju zuba, koji strče van cevi i okrene se. Za tanji deo klipa dolaze u dejstvo zubi koji su jedni drugima bliže, dakle redovi zuba koji su bliže ka šarkama ili suprotnom kraju, zbog čega se kukuruzni klip prvo sa svojim tanjim krajevima ovima pritisne, okrene i zrna okruni.

Kad se klip jače pritisne, on ulazi dublje u cev i obe polovine krunjače otvaraju se prilagodjavajući se debljini kukuruznog klipa. Pošto se kukuruzni klip i jednovremeno okreće, zrna istoga opisujući spiralu, okrunjuju se postepeno i ispadaju napolje. Okrunjen s jedne strane kukuruzni se klip okrene i rad se ponovi.

Opruga kod krunjače igra sporednu ulogu, u ovome pronalasku, pošto je ista upotrebljiva i kad se opruga slomije. Predmet pronalaska služi za rad na velikom, pošto ovaj omogućava krunjenje kukuruznih klipova ne kvareći zrna, a sa najmanje upotrebljenom snagom.

Patentni zahtev.

Krunjača koja se sastoji iz dva lima

lučno iskrivljenim, međusobno s jedne strane vezana sa šarkama, i koji sa unutrašnje strane nose zube u redovima za krunjenje, naznačena lime, da krajevi 6 limanih pantljika 4 koje su nazubljene, s obe strane strče van lučno savijenih limova 1, 2, i u polje iskrivljeni tako, da obrazuju nazubljen levkast ulaz.

PATENTNI SPIS BR. 1262.

Jovan Zuhina izgovor. Beč.

Krunjača za kukuruz.

Važi od 1. decembra 1922.

Prijava od 29. decembra 1921.

Štedno pronalasku krunjače nazivaju se krunjače od lima koje su u obliku pantljika i koje se upotrebljavaju za krunjenje kukuruznih klipova. U ovim krunjačama su dva lima savijena u obliku lukova i vezana sa šarkama. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje.

U ovom pronalasku su dva lima savijena u obliku lukova i vezana sa šarkama. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje.

Kad se klip jače savija, on ulazi dublje u cev i obe polovine krunjače otvaraju se i omogućavaju krunjenje kukuruznog klipa. Pošto se kukuruzni klip i redovno otvara, time istovremeno omogućavaju otvaranje krunjače i krunjenje kukuruznog klipa. Pošto se kukuruzni klip i redovno otvara, time istovremeno omogućavaju otvaranje krunjače i krunjenje kukuruznog klipa.

Formate su krunjače koje se sastoje iz dve polovine spojene međusobno u jednoj strani sa šarkama i iznutra savijene u obliku lukova. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje.

U ovom pronalasku su dva lima savijena u obliku lukova i vezana sa šarkama. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje.

U ovom pronalasku su dva lima savijena u obliku lukova i vezana sa šarkama. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje. U jednoj strani nose zube u redovima za krunjenje, a u drugoj strani nose zube u redovima za krunjenje.

Fig. 1

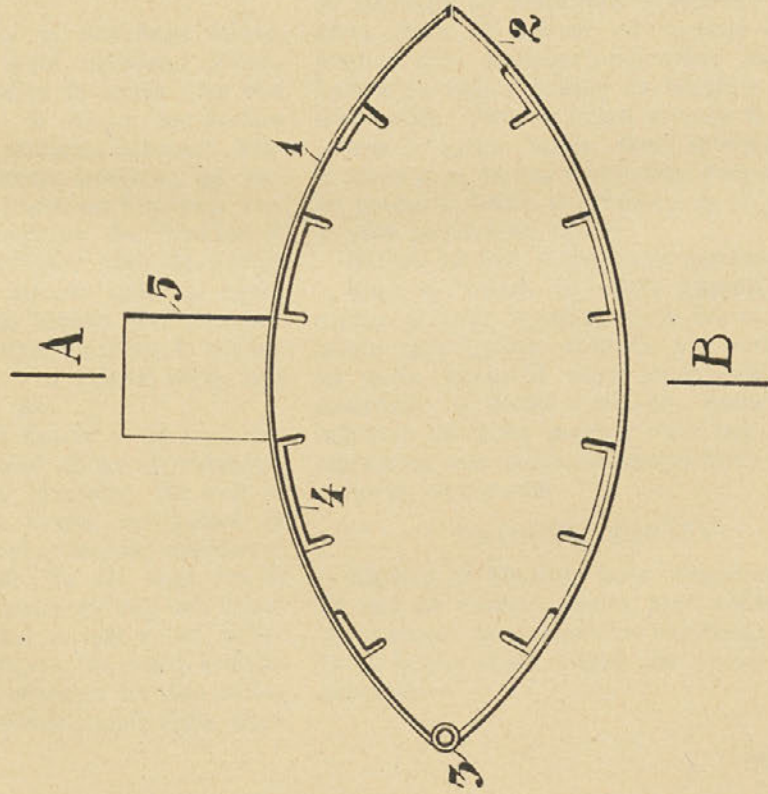


Fig. 2

