



PATENTNI SPIS BROJ 3051.

Ludvig Swarz, mehaničar, Beč.

Krunjač kukuruza.

Prijava od 22. marta 1923.

Važi od 1. februara 1924.

Ovaj pronalazak odnosi se na jedan ručni krunjač kukuruza pomoću koga se kukuruzna zrna mogu lako i na prost način da skinu sa klipa. Krunjači kukuruza su do sada izrađivani u najraznovrsnijim oblicima ali su oni bili ili komplikovani i usled toga skupi za izrađivanje ili je mogućnost njihove upotrebe bila vrlo ograničena pošto su oni bili udešeni samo za izvesne prečnike od klipova.

Ovaj krunjač kukuruza na protiv podešan je za najraznovrsnije prečnike klipova i pomoću jedne opruge udešava se automatski.

Predmet pronalaska predstavljen je u slici kama na crtežu i to slika 1 pokazuje krunjača kukuruza bez poklopca, slika 2 pokazuje sliku 1 sa strane, a slika 3 jedan maljić za skidanje.

Kao što se iz slike 1 vidi krunjač kukuruza se sastoji u glavnome iz jedne okrugle kutije sastavljene iz dva dela, koja je utvrđena za dršku 8. U kutiju se nalaze podjednako raspoređeni zavrtnji 2, oko kojih su opruge 9 tako obavijene, da njihova oba kraja ulaze u rupe 6 čekića 3 i na ove poslednje vrše jedan pritisak upravljen ka centru. Na slici 1 naslikani su čekići u njihovom krajnjem položaju, pri čemu se dalje izlaze drške od čekića i kutije sprečava klincima 4. Ovaj položaj nastupa, kada aparat nije u upotrebi. Ako se on upotrebi, onda se jedan kraj klipka od kuku-

ruza pritisne između spljoštenih strugača 5 i okreće se bilo klipak bilo sam krunjač kukuruza, usled čega se zrna ravnomerno brzo skidaju. Da bi drške od čekića dobile jedan siguran pravac rada, one se izrađuju u takvim dimenzijama, da kroz jedan otvor 7 izlaze iz kutije. Sa 10 i 11 označeni su donji delovi kutije odnosno drške.

Gore opisani krunjač kukuruza ima poglavito to preimućstvo što se sasvim automatski prilagođava najraznovrsnijim prečnicima i što se pojedini sastavljeni delovi, kao na pr. opruga lako mogu izmeniti.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Krunjač kukuruza, naznačen time, što isti vrši krunjenje zrna pomoću kružno poređanih i opružastih maljića.

2) Krunjač kukuruza prema patentnom zahtevu 1 naznačen time što su maljići u jednoj kutiji tako raspoređeni, da su po dva maljića vezani sa po jednom oprugom utvrđenom za jedan okrugli zavrtanj, pri čemu krajevi opruge ulaze u rupe koje se nalaze na drškama maljića.

3) Krunjač kukuruza prema zahtevu 1 i 2 naznačen time što se maljići za krunjenje pokreću izlaženjem iz kutije i što su u cilju ograničenja izlaska snabdeveni sa po jednim klinkom 4.

4) Krunjač kukuruza prema zahtevu 1—3

time obeležen, što je isti izradjen iz dva zameniti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim 5) Krunjač kukuruza prema zahtevu 1—4
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti naznačen time što su maljiči na njihovim
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu površinama za hvatan e spljošteni.

INDUSTRIJSKE SVOLJKE

IZDAN 1. AVGUSTA 1931.



KLASA 12 (1)

PATENTNI SPIS BROJ 3051.

Ludwig Schwarz, mehaničar, Beč.

Krunjač kukuruza.

Važi od 1. februara 1931.

Prijava od 22. marta 1928.

U ovom prijavu izloženo je izradjeno iz dva zameniti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

Ovo izradjeno je iz dva zameniti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

PATENTNI ZAHTEVI

1) Krunjač kukuruza naznačen time što isti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

2) Krunjač kukuruza naznačen time što isti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

3) Krunjač kukuruza naznačen time što isti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

4) Krunjač kukuruza naznačen time što isti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

Str. 10.

Ovo izradjeno je iz dva zameniti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

Ovo izradjeno je iz dva zameniti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

Ovo izradjeno je iz dva zameniti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

Ovo izradjeno je iz dva zameniti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

Ovo izradjeno je iz dva zameniti
dela i u vidu kutije i što se isti prostim
odvrtanjem zavrtnja može lako rasklopiti
odnosno što se pojedini kvarni delovi mogu
površinama za hvatan e spljošteni.

Fig. 1.

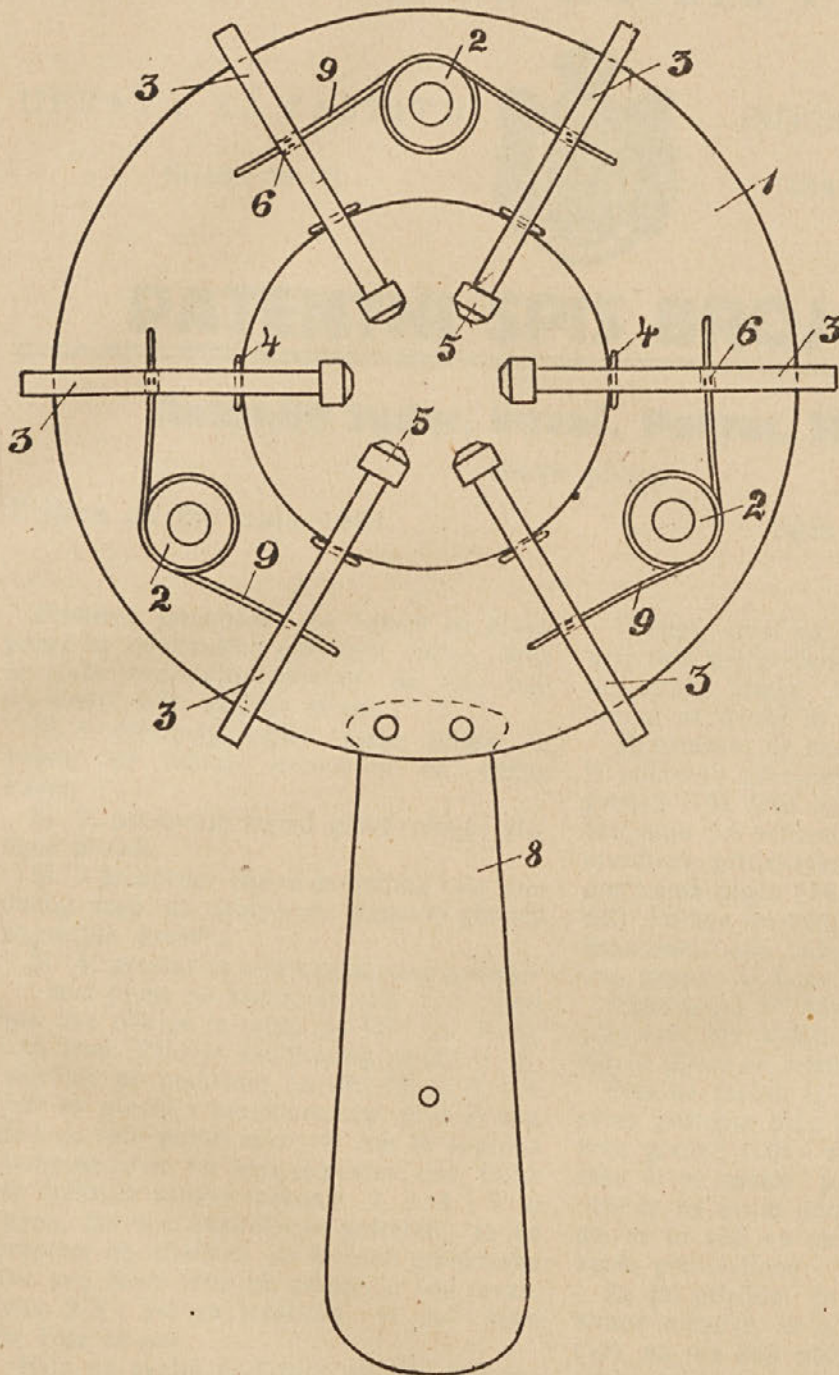


Fig. 2.

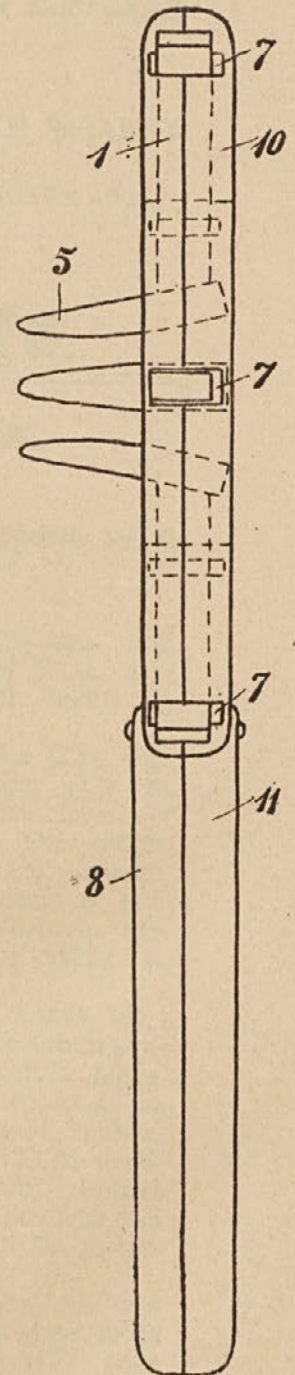


Fig. 3.

