



PATENTNI SPIS BR. 1096.

Linka Karla Kőszegi rodjena Novoszad, Budipešta.

Oruđe za obrađivanje tla za motorne orače mašine t. zv. obrtne plugove.

Prijava od 25. juna 1921.

Važi od 1. novembra 1922.

Pravo prvenstva od 10. aprila 1917. (Ugarska).

Ovaj pronalazak odnosi se na oruđe za obpadu tla u vezi sa motornim strojevima za obradu tla i to na t. zv. traktorima pokretane rotacione plugove. Ono se od sadašnjih sličnih oruđa razlikuje specijalnim oblikom noževa. Time je omogućena jeftina fabrikacija istih i dobro iskorišćavanje radnih sečenica.

Sušтина pronalaska sastoji se u ovome:

Na vodoravnoj osovini, koju progresivno okreće stroj za obradu tla, jedna pored druge, pritrvene su poznate čelične ploče. Na periferiji njihovoj pritrveni su noževi od pravilnih šestougaoih čeličnih ploča. Ti noževi imaju oblik uglastoga gvožđa i deluju jedan za drugim. Duž jedne dijagonale presavijeni su pod pravim uglom i načinjeni su tako, da su dve strane, koje leže uz dijagonalu, zaoštrene. Jednim krajem svojim pritrveni su za jednu i drugu stranu ploča, tako, da njihov drugi kraj, odnosno, sečenica načinjena savijanjem, sa tangentom na ivici ploče sačinjava oštar ugao. Pri tome, na pojedinim noževima, dodirna tačka radnih sečenica leži na liniji, jednako dalekoj od ivice ploče.

Rupe na noževima, određene za primanje zavrtnjeva za pričvršćavanje, na obema stranama noževa razmeštene su tako, da se noževi, kada im radne sečenice otupe, mogu još tri puta namestiti da rade, na taj način, što se skinu, obrnu i ponovo pričvrste.

Predmet pronalaska prikazan je na priloženome crtežu.

1. figura: Nacrt ploče spiralnoga oblika,

koja je snabdevena noževima, koji odgovaraju pronalasku.

2. figura: Izgled te ploče spreda.

3. figura: Izgled takog jednog noža spreda pre savijanja pod pravim uglom.

4. figura: Izgled sa strane posle savijanja. Na jednoj i drugoj figuri 1 označava jednu, noževima snabdevenu spiralnu ploču, koja je, sa više drugih, pričvršćena na horizontalnoj osovini, koju pokreće i obrće traktor. Sa (3) označeni su noževi, pričvršćeni na kraju te ploče, u spiralnoj liniji, tako, da njihove radne sečenice u dodirnoj tački sačinjavaju produženje spiralne ivice ploče.

Noževi, prema siici 3. i 4., jesu pravilne šestougaoe čelične ploče, zaoštrene na četiri strane. Te ploče presavijene su duž jedne — na 3. slici tačkastom linijom označene — dijagonale pod pravim uglom (4. slika). Sa obe strane dijagonale simetrično su razmeštene rupe za pričvršćavanje (4.4). Sve je udešeno tako, da se ploče mogu sa jednim ili drugim parom rupa i u oba slučaja sa jednim, ili drugim krajem, pričvrstiti na način, koji je prikazan na prvoj slici, a na jednu, ili drugu stranu ploče 1.

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Oruđe za obradu tla uz obitne plugove; na osovini koju pokreće i obrće stroj za obradu tla, nasadene su, jedna pored druge, ploče za noževe; na ovim pločama, u obliku ugaonoga željeza, pričvršćeni su noževi, naizmenice na jednoj i drugoj nji-

hovoj strani, naznačeno time što ima čelične ploče u obliku pravilnih šestougona, presavijenih duž jedne dijagonale šestougla; strane uz dijagonale zaoštrene. Ovi noževi, sa sečenicom prevoja (sečenicom ugaonoga gvožđa) čine prema tangenti na ivici ploče oštar ugao; dodirne tačke radnih sečenica su na jednakim daljinama od ivice ploče. Noževi se pričvršćavaju naizmenice na jednu i drugu stranu ploče.

2) Oblik oruđa za obradu tla navedenog u tački 1. naznačen time, što su na obema stranama noževa u obliku ugaonoga gvožđa, simetrično naspram prevojne sečenice i na jednakim daljinama od nje, smeštene rupe za pričvršćavanje i to tako, da se noževi, kada im jedna ili druga sečenica utupi, uz proizvoljno obrtanje mogu pričvrstiti na jednu ili drugu stranu ploče. Na taj način mogu se iskoristiti sve četiri sečenice noža.

PATENTNI SPIS BR. 1096.

Lilka Karta Köszeg, i rođena Novosad, Budimpešta.

Prvo izveštavanje od 10. aprila 1915. (Ugarska).
 Datum od 25. juna 1915.
 Datum od objavljivanja 15. za mesec oktobar 1915. i za obdru pligove.

U ovom izveštavanju opisano je oruđe za obradu tla koje se sastoji od motornog agregata i ploče sa sečenicom prevoja. Ploča je pravilnog šestougla, presavijena duž jedne dijagonale. Strane ploče uz dijagonale zaoštrene su. Na svakoj strani ploče pričvršćena su dva noževa. Noževi su simetrično naspram prevojne sečenice i na jednakim daljinama od nje. Na svakom noževu smeštena su dva otvora za pričvršćavanje. Ovi otvori su simetrično naspram prevojne sečenice i na jednakim daljinama od nje. Noževi se mogu pričvrstiti na jednu ili drugu stranu ploče obrtanjem noževa. Na ovaj način mogu se iskoristiti sve četiri sečenice noža.

PATENTNI ZAHTEV

1) Oruđe za obradu tla sa sečenicom prevoja i noževima koji su pričvršćeni na jednu stranu ploče. Oruđe za obradu tla sa sečenicom prevoja i noževima koji su pričvršćeni na jednu stranu ploče. Oruđe za obradu tla sa sečenicom prevoja i noževima koji su pričvršćeni na jednu stranu ploče.

U ovom izveštavanju opisano je oruđe za obradu tla koje se sastoji od motornog agregata i ploče sa sečenicom prevoja. Ploča je pravilnog šestougla, presavijena duž jedne dijagonale. Strane ploče uz dijagonale zaoštrene su. Na svakoj strani ploče pričvršćena su dva noževa. Noževi su simetrično naspram prevojne sečenice i na jednakim daljinama od nje. Na svakom noževu smeštena su dva otvora za pričvršćavanje. Ovi otvori su simetrično naspram prevojne sečenice i na jednakim daljinama od nje. Noževi se mogu pričvrstiti na jednu ili drugu stranu ploče obrtanjem noževa. Na ovaj način mogu se iskoristiti sve četiri sečenice noža.

2) Oblik oruđa za obradu tla navedenog u tački 1. naznačen time, što su na obema stranama noževa u obliku ugaonoga gvožđa, simetrično naspram prevojne sečenice i na jednakim daljinama od nje, smeštene rupe za pričvršćavanje i to tako, da se noževi, kada im jedna ili druga sečenica utupi, uz proizvoljno obrtanje mogu pričvrstiti na jednu ili drugu stranu ploče. Na taj način mogu se iskoristiti sve četiri sečenice noža.

Fig. 1

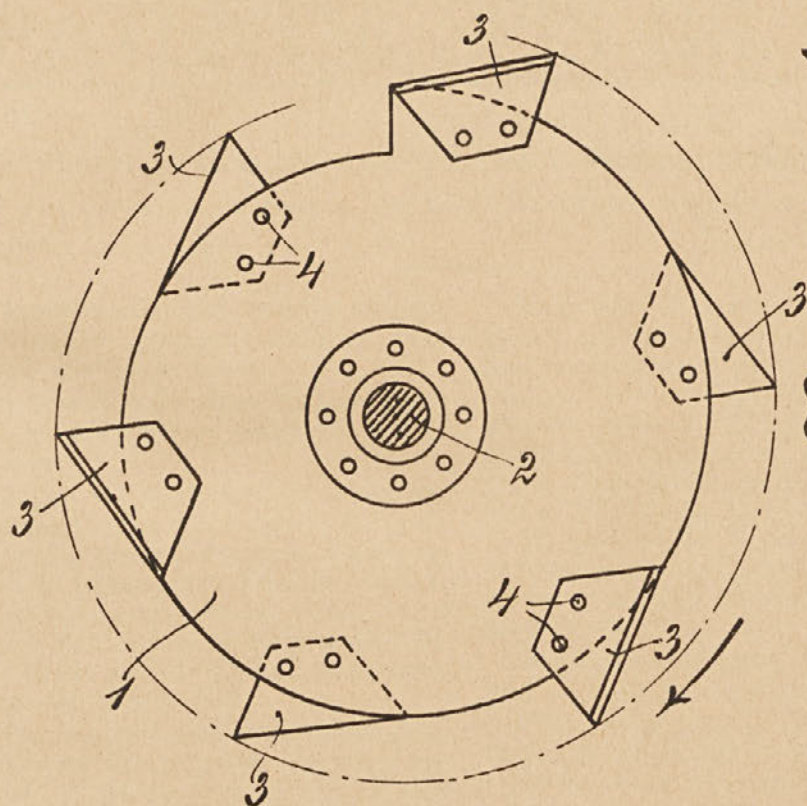


Fig. 2

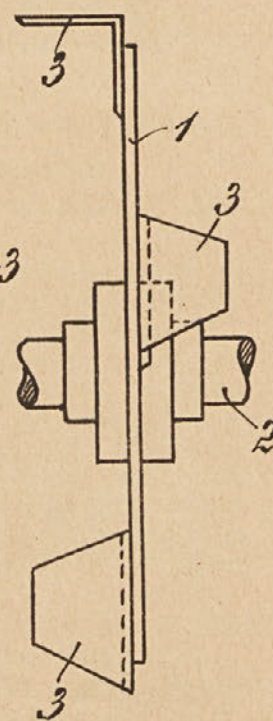


Fig. 3

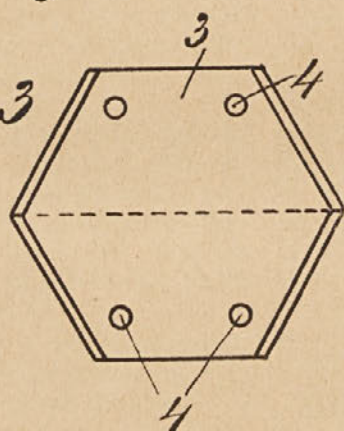


Fig. 4

