

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. APRILA 1924

PATENTNI SPIS BR. 1825.

Homboker und Marienthaler Eisenwaren Industrie und Handels-Aktiengesellschaft „Moravia“, Marianske Udoli.

Plug sa crtalima sa obe strane.

Prijava od 23. novembra 1922.

Važi od 1. juna 1923.

Da se plugovima pravilno preradi zemlja radi sejanja poljoprivrednih biljki, potrebno je da se pruga zemlje koju raonik odvoji vodi sigurno uz izvrtač, dok ona dodje do krivine izvrtača i onda je ovaj odgurne izvrnutu ka brazdi. Te su potrebe malo ispunjavali dosad poznati plugovi a celj je ovog pronalaska da se plugovi usavrše u pomenutom smislu.

To se postiže time, što je deo izvrtača koji je nastavljen uz ravan raonik, obrazovan koritasto i taj koritast oblik je postepeno sve plići do krivine izvrtača. Time se postiže da je pruga zemlje, koja ide preko ravnog raonika izložena ulegnuću u koritastom obliku izvrtača, koje se pokazalo kao sigurna vodjica zemlje po izvrtaču do krivine istog. Sve plićim koritastim delom u pravcu prema pozadi, razgrudva se zemlja što je potrebno za potpuno izvrtnje zemlje.

Da se postigne ovom novinom najbolje dejstvo zajedničkog rada raonika i izvrtača, spojen je izvrtač sa strane čoveka sa crtalom koje dopire do krivine izvrtača i raonik je snabdeven sa strane brazde sećicom. Prema tome je već unapred sigurno određena širina odrezane pruge zemlje.

Poznato je do duše da se izvrtač izvede sa strane čoveka sa crtalom, ipak je ono bilo predviđeno samo za postizanje prave ivice sa strane čoveka, i namešteno je samo u tolikoj dužini ivice izvrtača sa strane čoveka, koja je malo više dopirala od sredine te ivice, tako, da je između zadnjeg kraja tog crtala i između krivine

izvrtača postojalo znatno odstojanje, koje je bilo dovoljno, da pruga zemlje ispada delimično u pravcu čovekove strane.

Isto tako su poznati plugovi za sečenje brazde, koji se sastoje iz klinastog i koritastog raonika. Kod tih se plugova radi ipak o tome, da se samo izvlače jarkovi ili rovovi, tj. da se izrade uzdužna udubljenja u zemlji, a da se ne pazi na stanje izgurnute zemlje. Dejstvo tog pluga odgovara dejstvu savijene motike.

Zatim treba da se pretpostavi kao poznato nameštanje neke sećice sa strane brazde uz raonik kod plugova za šumarstvo, koji imaju u prvom redu celj, da presecaju korenje.

Na priloženom crtežu predstavljen je na sl. 1 u izgledu sa strane i na sl. 2 u preseku po crti 2—2 na sl. 1, jedan izveden oblik novog pluga.

Uz plosnjat raonik b nastavljen je koritasto obrazovan deo c izvrtača. Koritasta izdubina biva sve plića prema savijenom delu a izvrtača, tako, da se pruga zemlje koju utera raonik u korito odgovarajući raspadne dok dodje do savijenog dela izvrtača, tako, da je ovaj izbaci potpuno izvrnutu.

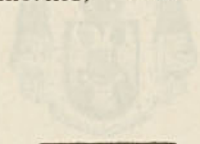
Da se u jednu ruku postigne određena širina isečene pruge zemlje, u drugu ruku da se vodi pruga zemlje sigurno do savijenog dela a, predviđen je sa strane čoveka jedno crtalo d, koje se prostire od raonikovog šiljka do izvrtačeve krivine a, a sa strane brazde predviđena je uz ivicu raonika jedna kratka sećica.

Patentni zahtev:

Plug sa crtalima s obe strane, naznačen time, što je uz plosnjat raonik (b) nastavljen koritast izvrtač, čija dubina biva postepeno sve manja do izvrtačeve krivine,

a od raonikove sečiće nameštena su crtala sa strane brazde i sa strane čoveka, koja srće pozadi i crtalo sa strane brazde se prostire uzduž celog koritastog dela izvrtača do njegove krivine.

IZDAN 15 APRILA 1922.



KLASA 45 (II)

PATENTNI SPIS BR. 1825.

Hamboker und Martonischer Eisenwaren Industrie und Handels-
Aktiengesellschaft, "Moravia", Mannsacke-Udoff.

Plug sa crtalima sa obe strane.

Vršil od 1. juna 1922.

Prijava od 23. novembra 1922.

izvrtača postojelo znatno obilnije, koji
je bio dovoljno, da pruža zemlje izobila
delovanja u pravcu čovekove strane.
Isto tako su poznati plugovi sa sečišću
brazde koji se sastojé iz bliznastog kon-
strukcije. Kod njih se plugova radi
kao o tome, da se samo izvrtač i sečišće
u pravcu, tj. da se izvrtač udružuje
kao u zemlju, a da se ne radi na strani
izvanredne sečišće. Dovoljno je pruža obil-
van dobitan sadržaj zemlje.
Zemlja treba da se predstavlja kao po-
stojan materijal koji se seče sa strane
brazde sa raonik koji pruža sa su-
stvom, koji imaju u prvom redu cilj da
predstavlja kotanje.
Na predloženoj konstrukciji predstavljen je na-
pr. 1 u izvrtaču sa strane 1 na sh. 2 u izvr-
taču na sh. 2-2 na sh. 1, jedan izvrtač
odlik novog pluga.
U predloženoj konstrukciji predstavljen je koji-
tasto obilovan do c izvrtača. Kotanje
izvrtača koji pruža prema sačinom
delu izvrtača tako da se pruža zemlja
kao u pravcu u sečišću obilovanosti
izvrtača dok dođe do sačinog dela
izvrtača, tako da je ovaj izvrtač
izvrtač.
Da se u jednoj vrsti postojane obilovanja
kao i sečišće pruža zemlje u drugu vrstu
da se vodi prema zemlje slavno do sa-
činog dela sa predviđenim je sa strane čo-
veka jedno crtalo b, koje se pruža od
konstrukcije šljake da izvrtačeve krivine a;
a sa strane brazde predviđen je uz izvr-
tač jednu kraću sečiću.

Da se plugovima postojano predstavlja zem-
lje radi sečanja dovoljno obilno, po-
stojan je da se pruža zemlje koji pruža
nik obilno, ali samo sa izvrtač, dok
ova dođe do krivine izvrtača i tada se
ova obilno izvrtaču sa strane. U su-
postojanje malo sečnja, dok postojan
plugovi u celosti su obilovanosti da se
plugovi pružaju u predstavljeni zemlje.
Isto se postojan tako, što se u izvrtaču
koji se predstavlja u prvom redu, obil-
ovan kotanje i pri izvrtaču odlik je po-
stojan sve pri izvrtaču izvrtača. Iste
se postojan da se pruža zemlje, koja da
puno izvrača zemlje izvrtaču izvrtaču
u kotanje odlik izvrtača, koji se po-
krajem kao sačinu izvrtača, zemlje po-
izvrtaču do krivine izvrtača. Sa obilno koji-
tasto delom u prvom redu postojan, tak-
izvrtač sa sečišću sa sečišću sa postojan
puno izvrtaču zemlje.
Da se postojan ovom predloženoj predloženoj
dovoljno izvrtačevom radu kotanje i izvr-
tača, sečišće je izvrtač sa strane čoveka
sa crtalima koji pruže do krivine izvrtača
i kotanje sa izvrtačevom sa strane, izvrtač
sečišću. Iste kotanje je već upućeno na
puno obilovanje sačinu obilovanje pruža
zemlje.
Potrebno je dobiti da se izvrtač izvrtača
sa strane čoveka sa crtalima, koji je kao
dovoljno kotanje sa postojanosti pruža
puno sa strane čoveka, i kotanje sa
sačinu u tolikoj dobiti izvrtača sa
strane čoveka, koje je isto sačinu
od strane sa izvrtač, tako da se kotanje
krajem kraće sačinu kotanje izvrtača

Fig. 1

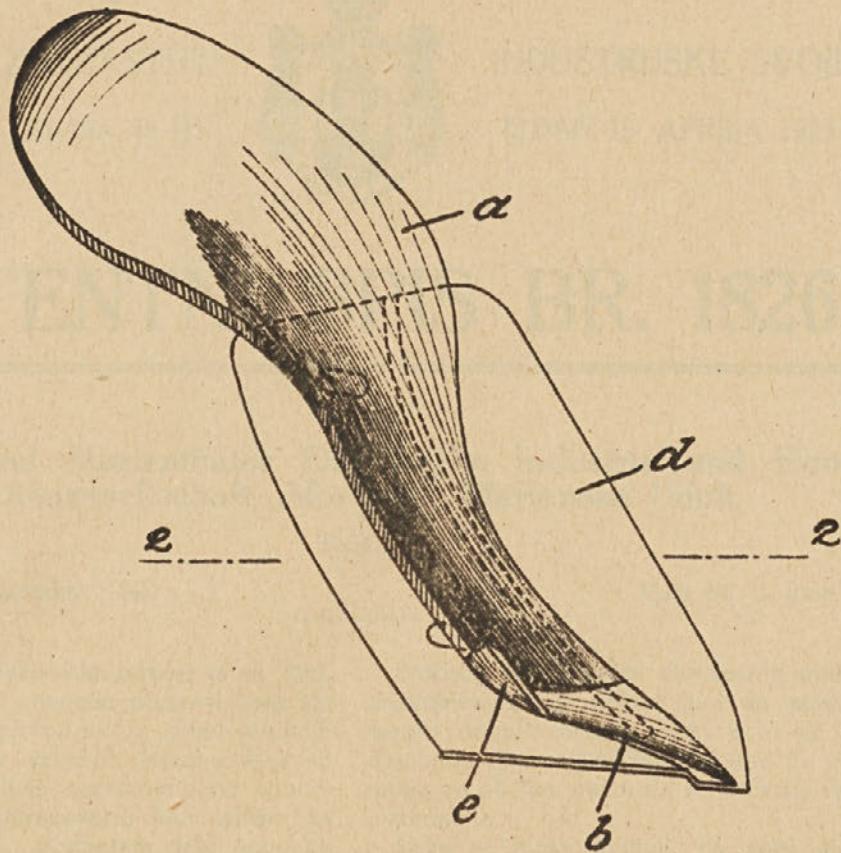


Fig. 2

