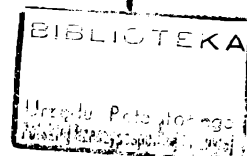


15 października 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



A016 19/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12372.

Kl. 45 ~~46~~.

Fritz Krienke
(Liszkowo, Polska).

45a, 19/02

Włóczydło.

Zgłoszono 1 czerwca 1929 r.
Udzielono 29 lipca 1930 r.

Przedmiotem wynalazku jest włóczydło, które odróżnia się od włóczydeł znanych tem, że przed niem nie tworzą się wały z ziemi, dzięki czemu włóczydło ślizga się bez trudności. Włóczydło to nie pociąga za sobą również chwastów i jest stale podczas pracy wolne od zanieczyszczeń, wreszcie rozdrabnia skutecznie grudy, przyczem górna warstwa gleby zostaje podczas włóczenia należycie spulchniona, dzięki czemu włóczydło powyższe nadaje się szczególnie do przygotowywania gleby do siewu. Inną zaletą włóczydła według wynalazku jest to, że jego noże obcinają wszelkie chwasty.

Przykład wykonania włóczydła, stanowiącego przedmiot wynalazku niniejszego, jest uwidoczniony na rysunku, na któ-

rym fig. 1 przedstawia włóczydło w widoku z góry; fig. 2 — w przekroju poprzecznym; fig. 3 — nóż włóczydła z żelaza okrągłego; fig. 4 — nóż z blachy, a fig. 5 — odmianę noża, wykonanego z blachy.

Włóczydło składa się z kilku oddzielnych (na rysunku trzech) pól, połączonych ruchomo z belką poprzeczną. Każde z pól składa się z dwóch belek poprzecznych 1, połączonych ze sobą ramą 2 z żelaza kąтового, w którą wkłada się np. kamienie celem obciążenia włóczydła.

Do belek 1 są przymocowane zawiasy 3. Zapomocą tych zawias są połączone z belką poprzeczną listwy kątowe 4, do których są przymocowane noże 5 włóczydła. Do listw kątowych są przymocowane nakładki 6, połączone śrubami nastawczymi

7 z belką poprzeczną 1. Przez nastawianie śrub tych zmienia się dowolnie kąt nachylenia noży włóczydła. Noże mogą być przestawione w szeregach względem siebie, przyczem mogą być w pierwszym szeregu skierowane w lewo, a w drugim w prawo.

Noże, wykonane z żelaza okrągłego (fig. 3), stosuje się przeważnie do obróbki pod ziemniaki, a noże z blachy (fig. 4 i 5) do obróbki pól pod inne ziemniaki. Noże są przymocowane wymiennie do listw kątowych 4.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Włóczydło, składające się z kilku oddzielnych pól, połączonych ze wspólną belką poprzeczną, znamienne tem, że każ-

de z pól składa się z dwóch belek (1), połączonych mocno ze sobą zapomocą ramy (2) z żelaza kąтового, przyczem do belek (1) są przymocowane zawiasy (3), na których są zawieszane poprzeczne listwy kątowe (4) z wymiennymi nożami (5) z żelaza okrągłego do obróbki pól pod ziemniaki, a z blachy — do obróbki pól pod inne ziemniaki.

2. Włóczydło według zastrz. 1, znamienne tem, że jest wyposażone w śruby nastawcze (7) i nakładki (6), połączone z listwami kątowymi (4), które to śruby i nakładki służą do nastawiania nachylenia noży włóczydła.

Fritz Krienke.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

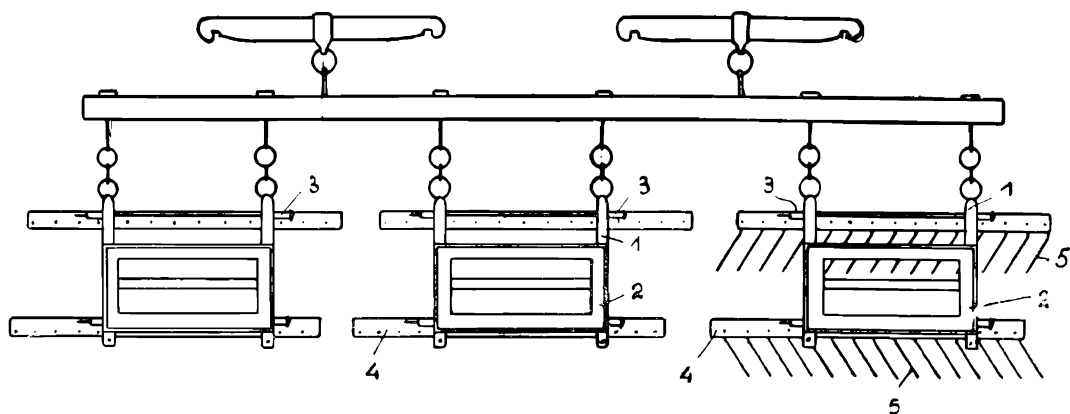


Fig. 2.

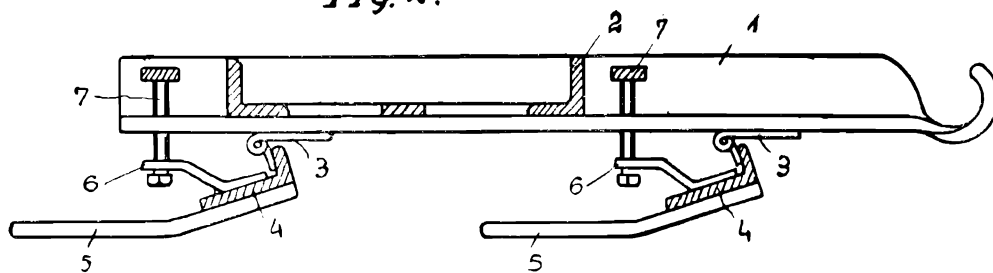


Fig. 5.

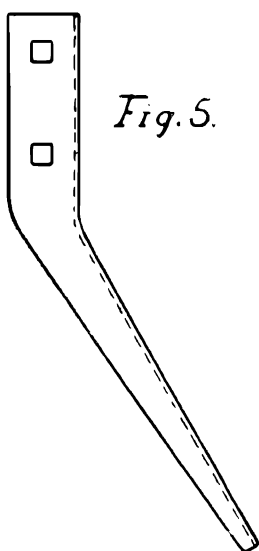


Fig. 3.

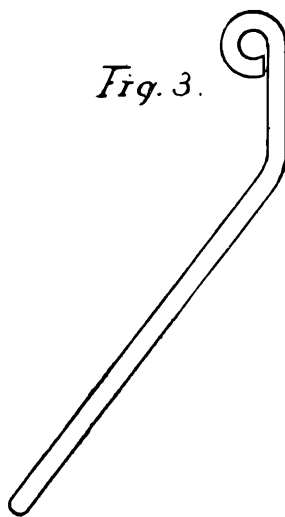


Fig. 4.

