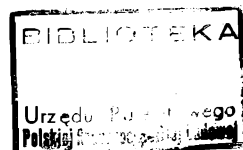


25 września 1928 r.

2
A016 19/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 8474.

Nitsche i Sp. fabryka maszyn
(Poznań, Polska).

Kl. ~~45 a 46~~

45a, 19/06

Nastawialne włóczydło.

Zgłoszono 1 maja 1926 r.
Udzielono 21 lutego 1928 r.

Jak wiadomo, włóczydła zaopatrzone są zwykle w urządzenia, służące do zmiany kąta nachylenia przedniej listwy włóczydła. W ten sposób można dostosować włóczydło do właściwości obrabianej gleby. Takie urządzenia do nastawiania tnącej listwy włóczydła mają tę wadę, że trudne jest, a często zupełnie niemożliwe, dokładne nastawianie.

Niniejszy wynalazek ma za zadanie dokładne i łatwo wykonalne nastawianie przedniej listwy włóczydła podczas pracy. Nowość wynalazku polega zasadniczo na tem, że na wolnym końcu ramienia, podtrzymującego listwę włóczydła, umieszczona jest obrotowo nakrętka wrzecionowa, przez którą przechodzi wrzeciono, zaopatrzone na jednym końcu w korbę i połączone drugim końcem ruchomo z boczną listwą

głównej ramy. Wolny koniec ramienia, podtrzymującego listwę włóczydła, połączony jest przegubowo z wolnym końcem ramienia drugiej, względnie dalszych listw nośnych.

Nastawialne włóczydło według niniejszego wynalazku przedstawione jest w przykładzie na rysunku.

Fig. 1 uwidocznia włóczydło w widoku z boku;

fig. 2 — w widoku zgóry.

Na wolnym końcu ramienia *a*, przytrzymującego listwę włóczydła *h*, jest umieszczona nakrętka wrzecionowa *b*, przez którą przechodzi wrzeciono *c*, jednym końcem połączone obrotowo z boczną listwą *d* głównej ramy; drugi zaś koniec wrzeciona posiada kształt korby *e*. Listwa *f* łączy przegubowo ramiona *a* i *g*.

Przez obracanie wrzeciona *c* zapomocą korby *e* rolnik może w każdym czasie podczas pracy nastawiać dowolnie kąt nachylenia listew *h* włóczydła. Przegubowe połączenie *f* ramion *g* i *a* powoduje jednocześnie nastawianie listew *h*, *i*.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Nastawialne włóczydło, znamienne tem, że na wolnym końcu jednego z ramion (*a*), przytrzymujących listwę (*h*) włóczydła, umieszczona jest obrotowo nakrętka wrzecionowa (*b*), przez którą

przechodzi wrzeciono (*c*), posiadające na jednym swym końcu kształt korby (*e*) i połączone drugim końcem, również obrotowo, z główną ramą (*d*).

2. Nastawialne włóczydło według zastrz. 1, znamienne tem, że wolny koniec ramienia (*a*), przytrzymującego listwę (*h*), oraz wolny koniec ramienia (*g*), przytrzymującego listwę (*i*), są połączone przegubowo zapomocą listwy (*f*).

N i t s c h e i S p. f a b r y k a m a s z y n.

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

Fig. 1.

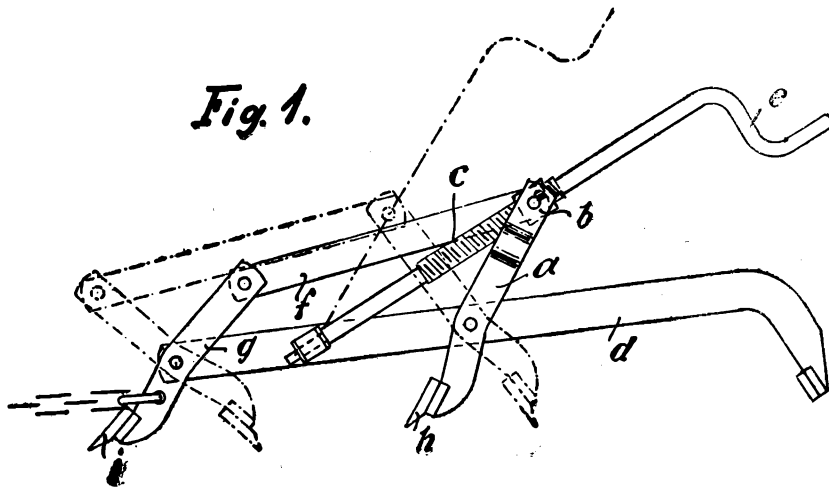


Fig. 2.

