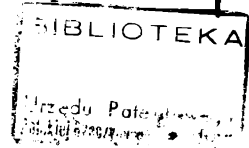


2
6 maja 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



A016 39/28



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11664.

Kl. ~~45-a-52~~

Unia Zjednoczone Fabryki Maszyn dawn. A. Ventzki & Peters ^{45a, 39/28}
Spółka Akcyjna w Grudziądzu Oddział Chełmno
(Chełmno, Polska).

Opielacz do zboża i okopowych.

Zgłoszono 27 marca 1929 r.

Udzielono 15 lutego 1930 r.

Znane dotychczas jednokonne opielacze do zboża i okopowych posiadają wahliwe lub wyposażone w zawiasy urządzenia do nastawiania i regulowania biegu krojów lub radeł.

Regulowanie biegu krojów w narzędziach powyższych nie jest dokładne, ponieważ kroje, pokręcane na zawiasach lub kołach biegowych, zataczają łuki, pozostawiając pewną część powierzchni pola nieobrobioną należycie.

Urządzenie do regulowania biegu krojów lub radeł opielacza, stanowiące przedmiot wynalazku niniejszego, posiada tę doniosłą zaletę, że umożliwia przestawianie radeł zapomocą czepig równoległe do

osi kół biegowych bez zataczania łuku i niezależnie od chodu konia.

Urządzenie to jest uwidocznione na rysunku, przyczem fig. 1 przedstawia je w widoku zgóry, fig. 2 — w widoku z boku, a fig. 3 — w widoku z przodu i fig. 4 — osadzenie zatyczek S w płaskownikach.

Urządzenie powyższe składa się z dwóch rur A, przesuwanych w prowadnicach B zapomocą skręconych na jednym końcu płaskowników C, przymocowanych do zawias D.

Do płaskowników C są przymocowane czepigi E, do których są przymocowane skrzyżowane pręty F, dające się wydłubać, których końce są osadzone na czopach,

umocowanych w płaskownikach C. W płaskownikach C, w skręconych ich końcach, znajdują się podłużne otwory, w których przesuwają się zatyczki S (fig. 4), osadzone w pierścieniach H, przymocowanych do rur A zapomocą śrub ustawczych.

Działanie tego urządzenia wyjaśnia fig.

1. W razie przesuwania czepig E w prawo lub w lewo jeden z prętów F popycha odpowiedni czop, umocowany w płaskowniku C, a drugi ciągnie takż czop i przesuwu rury A wraz z przymocowanymi do nich radłami I w prawo lub lewo, regulując w ten sposób bieg radł między rzędami roślin w razie zejścia konia z obranej poprzednio drogi.

Zastrzeżenie patentowe.

Opielacz do zboża i okopowych, wyposażony w urządzenie do regulowania biegu krojów lub radł między rzędami roślin,

znamienny tem, że to urządzenie do regulowania składa się z przymocowanych do rur (A) radł (I), przesuwanych równolegle do osi kół biegowych w prawo lub w lewo zapomocą czepig (E), oraz przymocowanych do nich skrzyżowanych prętów (F), które, w zależności od kierunku, cisa lub ciągną czopy płaskowników (C), osadzonych na zawiasach (D) i posiadających na końcach podłużne otwory, w których przesuwają się zatyczki (S) pierścieni (H), przymocowanych do rur (A), przesuwających te ostatnie w prawo lub lewo.

Unia
Zjednoczone Fabryki Maszyn
dawn. A. Ventzki & Peters
Spółka Akcyjna w Grudziądzu
Oddział Chełmno.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

