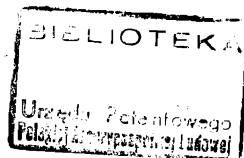


Warszawa, 26 kwietnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



A 01 b 15/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24660.

Kl. 45 ~~a~~, 6/01.Edward Foltyn
(Kubalin, Polska).

45a, 15/10

Pług z okładnicą wykrojoną.

Zgłoszono 30 kwietnia 1934 r.

Udzielono 10 marca 1937 r.

Przy głębszej orce pługiem zwykłym wyoruje się często na sam wierzch mało zwietrzałe głębsze warstwy skiby, tak zwaną martwicę, która powoduje zubożenie warstwy ornej i długotrwałe obniżenie pól, co ma miejsce zwłaszcza wówczas, gdy orka różni się znacznie od poprzednich co do głębokości. Aby temu zapobiec, jest rzeczą wskazaną, aby dolna warstwa skiby została tylko wzruszona, a nie wydobyta na wierzch i zmieszana z wyżej położoną warstwą. Udaje się to skutecznie pługiem stanowiącym przedmiot wynalazku. Pług ten posiada odkładnicę o szerokim podłużnym wykroju takim, że skiba przesuwająca się poza lemieszem znajduje tylko na krótkiej drodze odkładnicę pełną, a potem jest prowadzona tylko pasem *a* odkładnicy od

strony polowej i drugim pasem *b* odkładnicy od strony bruzdnej. Powierzchnie odkładające tych pasów mogą być ukształtowane tak samo, jak powierzchnie pełnych odkładnic, np. cylindrycznie, cylindroidalnie względnie śrubowo.

Pasy *a* i *b* odwracają skibę normalnie, z tą jedynie różnicą w porównaniu ze zwykłą odkładnicą, że część dolnej warstwy skiby spada z powrotem na dno bruzdy, ale już w stanie spulchnionym. Skutek zatem orki takim pługiem jest podobny do płytszej orki pługiem zwykłym z równoczesnym niegłębokim wzruszaniem podskibia oraz z domieszaniem części podskibia do warstwy ornej.

Z tego też powodu pług według wynalazku niniejszego umożliwia płytkie przy-

orywanie obornika, a przy orce ziemi wilgotnej nie powoduje zamazywania się i świecenia skib.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pług z odkładnicą wykrojoną, znamienne tym, że jego odkładnica o powierzchni odkładającej dowolnego typu posiada jeden wykrój podłużny nie dochodzący do lemiesza i posiadający taką wielkość, że dwa brzeżne pasy (*a* i *b*) odkładnicy jednakowej szerokości odkładają ski-

bę tylko częściowo, ponieważ dolna część skiby zapada poprzez wykrój na dno bruzdy.

2. Odmiana pługa z odkładnicą wykrojoną według zastrz. 1, znamienne tym, że brzeżny pas (*a*) odkładnicy od strony pola jest szerszy, a pas (*b*) odkładnicy od strony bruzdy jest węższy.

Edward Foltyn.
Zastępca: Dr. A. Ponikło,
rzecznik patentowy.

