

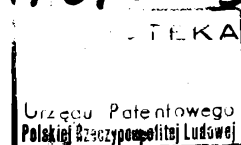
3 grudnia 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A016 39/00



A016 39/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 6380.

Kl. 45 a 19.

Franciszek Balcer
(Gołuchów, Polska).

Obsypnik z urządzeniem do spulchniania brzoźdy.

Zgłoszono 2 września 1925 r.

Udzielono 24 listopada 1926 r.

Znane obsypniki mają tę wadę, że wydobytą ziemię z brzoźdy do obsypywania roślin pozostawiają na brzegu redliny, przyczem część tej ziemi spada zpowrotem w brzoźdę, nie spulchniając redlin.

Niniejszy wynalazek usuwa wymienione wady przez to, że do każdej odkładnicy obsypnika, wydobywającego ziemię z brzoźdy na wierzch redliny, przymocowane jest urządzenie, które wydobytą ziemię rozsypuje równo pomiędzy rośliny, przez co ziemniaki, obsypane w ten sposób, większe plony wydają. Następnie po obu stronach lemiesz, w płaszczyźnie jego działania, są przymocowane noże, spulchniające spód brzoźdy, podcinające chwasty i spulchniające redliny, przez co rośliny mogą się łatwiej zakorzeniać.

Załączony rysunek przedstawia obsyp-

nik z przyrządem do obsypywania i spulchniania redlin.

Fig. 1 przedstawia widok obsypnika z boku.

Fig. 2 jest rzutem poziomym tegoż obsypnika. Grządziel *a* wraz z piersią *b* (fig. 1) są wygięte tak, że z łatwością orzą ziemię, przez co obsypnik nie zapycha się ziemią i chwastami. Grządziel jest zagięta na dole w stopę *c*, do której przymocowany jest płóz *d*, którym obsypnik opiera się o ziemię. Lemiesz *e* przymocowany jest do piersi *b*. Stopa *c* kończy się pionowym sworzniem *f*, który służy do regulowania odstępu pomiędzy odkładnicami *gg*¹, które wydobywają ziemię z brzoźdy na brzeg redliny. Do każdej odkładnicy *gg*¹ są przymocowane obsypywacze. Obsypywacze te składają się z ramek *hh*¹, przymocowanych

do odkładnic g g^1 ; przez ramki te przechodzą śruby i i^1 , które służą do podnoszenia i obniżania skrzydełek j j^1 , które rozsypują ziemię pomiędzy rośliny. Na śruby h h^1 nałożone są sprężyny k k^1 , w celu umożliwienia odchylania się skrzydełek j j^1 podczas większego na nich ciśnienia. Spulchniacze l l^1 wykonane są w kształcie noży, które można szerzej lub wężiej nastawiać; każdy taki nóż można też wykonać z jednego kawałka. Spulchniacze l l^1 pracują na jednakowej głębokości z lemieszem e i płozem d . Regulator m służy do regulowania głębokości orania. Rączki n n^1 służą do podtrzymywania radła.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Obsypnik z urządzeniem do spulch-

niania brzozy, znamieny tem, że w płaszczyźnie pracy lemiesza (e e) przymocowane są spulchniacze, w kształcie noży (l l^1), które można nastawić szerzej lub wężiej i które pracują na jednakowej głębokości z lemieszem e i płozem d .

2. Obsypnik według zastrz. 1, znamieny tem, że urządzenie do obsypywania stanowią ramki (h h^1), zamiast których mogą być wnutowane ucha do zakładania śrub (i i^1), umożliwiające ustawianie na wysokość skrzydełek do obsypywania (j j^1), przyczem na śruby (i i^1) są nałożone sprężyny (k k^1), pozwalające skrzydełkom (j j^1) odchylać się podczas wywierania na nie większego ciśnienia.

Franciszek Balcer.

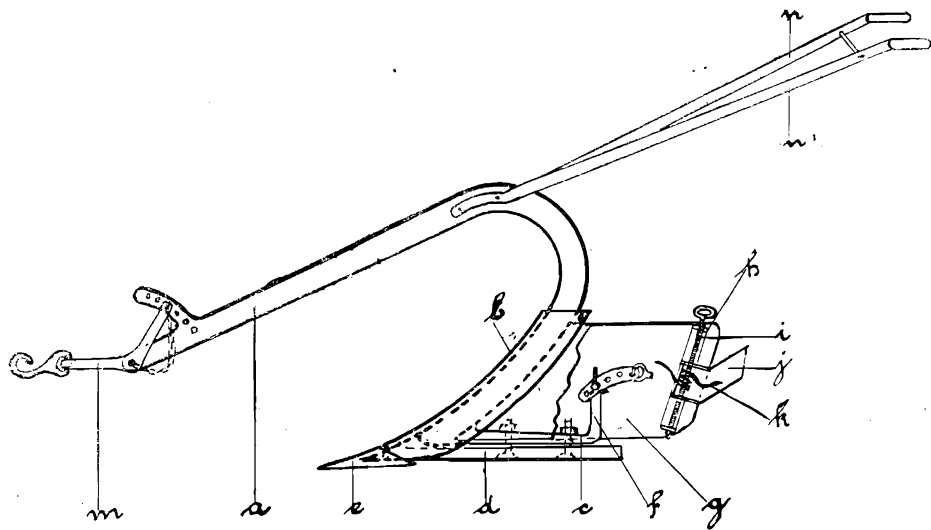


Fig. 1

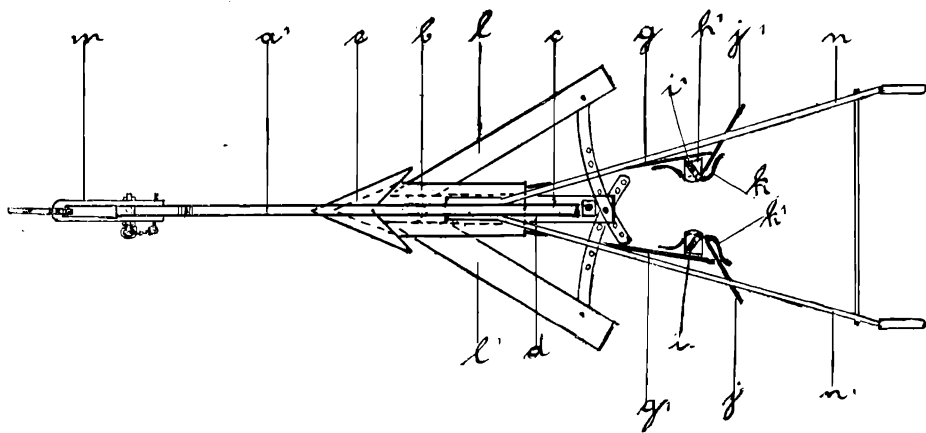


Fig. 2.