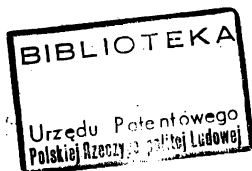


Opublikowano dnia 10 maja 1956 r.



401639/10

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 38787

Kl. ~~45 a~~ 54

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin*)

Warszawa, Polska

45a, 39/10

Rozcinacz redlin do obsypnika (wieloraka)

Patent trwa od dnia 14 stycznia 1955 r.

Przy uprawie ziemniaków systemem kwadratowo-gniazdowym obredlanie jest przeprowadzane zarówno w kierunku podłużnym jak i poprzecznym. Przy tym obredlanie poprzeczne natrafia na trudności wywołane tym, że koła obsypnika nie idą po powierzchni równej, a muszą skakać w poprzek redlin, co powoduje ich szybkie niszczenie, a równocześnie nierówne działanie przyrządów obsypujących, które ulegają ciągłym zmianom zagłębienia. Te przeszkody można łatwo usunąć za pomocą ustawienia przed kołami opelacza łap kultywatora, które rozcinają redlinę i robią miejsce na koło, które w ten sposób nie skacze po redlinach, a idzie równo i za tym również równo idzie przyrząd obsypujący.

Ażeby nie uszkadzać i nie wyrywać krzaków podczas nawracania, łapy te muszą być przytwierdzone tak, żeby mogły być podnoszone, a więc na ramie ruchomej, którą na uwrociach podnosi się do góry za pomocą odpowiedniej dźwigni. Ażeby zaś uniknąć niebezpieczeństwa

kaleczenia koni ciągnących opelacz, należy dyszelki przedłużyć o ca 60 cm, a ramę unosić tak, żeby łapy cofały się do tyłu, a nie do przodu. Dlatego rama jest zaczepiona na dyszelkach w odległości ok. 160 cm od osi a nie na osi.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok z boku rozcinacza, fig. 2 — widok z przodu rozcinacza.

Rama rozcinacza składa się z belki poprzecznej z węższego żelaza obřęczowego (tzw. obřęcz bryczkowa) *e* (fig. 1 i 2) wygiętej z obu boków ku dołowi tak, żeby łapy przy pracy narzędzia znajdowały się na odpowiedniej głębokości. Końce belki wystają około 10 cm poza zewnętrzne boki kół. Belka jest przymocowana do dwóch ramion *f* (fig. 1 i 2) połączonych zawiasowo z dyszelkami, przy czym miejsce zginania się zawias powinno się znajdować około 160 cm od osi obsypnika, względnie 110 cm od obřęczy koła. Zawiasy mogą być wykonane z żelaza obřęczowe-

*) Właściciel wynalazku oświadczył, że twórcą wynalazku jest mgr Kazimierz Roguski.

