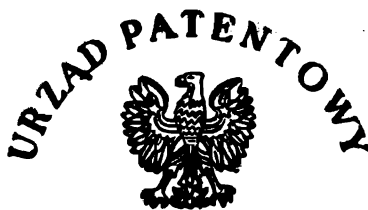


401d

23/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 45199

Kl. ~~45 c, 19/03~~

45 c 23/04

Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych*)

Poznań, Polska

Stanowisko do poprawiania źle ogłównionych buraków cukrowych

Patent trwa od dnia 20 kwietnia 1961 r.

Obecnie stosowane maszyny do ogławiania buraków cukrowych nie odcinają dokładnie wszystkich główek z liśćmi. Zachodzi więc konieczność ręcznego poprawiania źle ogłównionych buraków. Poprawki wykonuje idący za maszyną człowiek za pomocą ręcznego ogławiacza. Praca ta jest męcząca, ponieważ człowiek musi przejść około 12 km i poprawić od 4 do 8 tysięcy buraków na 1 ha po na ogół dobrze ogławiającej maszynie.

Przedmiotem wynalazku jest stanowisko do poprawiania źle ogłównionych buraków cukrowych. Stanowisko jest umieszczone na maszynie do sprzętu buraków przy zbiorniku korze-

ni i obsługiwane przez człowieka w czasie jazdy.

Na rysunku fig. 1 przedstawia stanowisko do poprawiania źle ogłównionych buraków cukrowych według wynalazku, umieszczone w tylnej części kombajnu buraczanego w widoku z boku i fig. 2 — część stanowiska w widoku z przodu. Stanowisko do poprawiania źle ogłównionych buraków cukrowych jest wyposażone w urządzenie 2—5 do obcinania główek buraczanych, zamocowane na zbiorniku 1 korzeni, w kosz 6 na obcięte główki buraczane, w stopień 7 dla obsługującego i w barierkę 8.

Urządzenie do obcinania główek buraczanych (fig. 2) składa się z noża 2 z uchwytem ręcznym 3, zamocowanego obrotowo do stolnicy 4 z półką 5. Po ułożeniu buraka na półce 5 i wahliwym przesunięciu noża w kierunku A do zderzaka, następuje odpowiednie odcięcie główki buraczanej, która spada do kosza 6.

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są mgr inż. Antoni Kukiela, mgr inż. Franciszek Wiśniewski i inż. Stefan Turkowski.

Zastrzeżenie patentowe

Stanowisko do poprawiania źle ogłowionych buraków cukrowych, na maszynie do sprzętu buraków, znamienne tym, że jest wyposażone w urządzenie do obcinania główek buraczanych,

składające się z noża (2) ze stolnicy (4) i z półki (5), oraz w kosz (6), umieszczony przy zbiorniku (1) i w stopień (7).

Przemysłowy Instytut
Maszyn Rolniczych

