



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 46626

Kl. 45 a, 1/16
Kl. internat. A 01 b

Odlewnia Żeliwa Ciagliwego „Drezdenko”

Drezdenko, Polska

Narzędzie do wycinania chwastów

Patent trwa od dnia 5 marca 1962 r.

Przedmiotem wynalazku jest narzędzie ręczne, przeznaczone do wycinania chwastów przy uprawie roślin w rolnictwie i w ogrodnictwie. Narzędzie stanowi płytkę stalową o dwóch ostrzach i jest zaopatrzone w tulejkę do zamocowania trzonka drewnianego.

Na rys. fig. 1 przedstawia narzędzie do wycinania chwastów według wynalazku w widoku z góry i fig. 2 — narzędzie w przekroju wzdłuż linii AA na fig. 1.

Podstawową częścią narzędzia do wycinania chwastów jest prostokątna płytka stalowa 1, której obydwie dłuższe brzozy od spodu są ścięte ukośnie i tworzą dwa ostrza 2. Do płytki na płaszczyźnie górnej przyspawane są wolnymi końcami dwa ramiona tworzące razem rozwidlenie, których przeciwne końce są przyspawane do tulejki 4. Ukośnie ścięte brzozy płytki od dołu są wykonane w tym celu, by w cza-

sie pracy narzędzia nadać mu kierunek wychodzenia na powierzchnię gleby. Praca polega na przesuwaniu narzędzia do siebie i od siebie nie odrywając go od gleby z jednoczesnym przechylaniem trzonka w górę lub w dół w takim stopniu, by ostrze tnące było zanurzone pod cienką warstwą gleby. Przesuwaniem narzędzia od siebie lub do siebie ścina się chwasty dwoma ostrzami 2. Dzięki temu, że narzędzie jest zaopatrzone w dwa ostrza tnące (robocze) i umożliwia pracę ciągłą, wyeliminowane zostały ruchy jałowe a wydajność pracy znacznie wzrosła.

Zastrzeżenia patentowe

Narzędzie do wycinania chwastów przy uprawie roślin w rolnictwie i w ogrodnictwie, zaopatrzone w prostokątną płytkę, znamienne tym, że obydwie dłuższe brzozy prostokątnej płytki są ścięte ukośnie od spodu i stanowią ostrza robocze.

Odlewnia Żeliwa Ciagliwego
„Drezdenko”

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Mieczysław Myczkowski.

