



AD1g 23/06

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37497

Kl. ~~45.1.18~~

45.1.23/06

Skarb Państwa

(Ministerstwo Leśnictwa Centralny Zarząd Lasów Państwowych *)

Warszawa, Polska

Nóż do przycinania gęstych siewów

Udzielono patentu z mocą od dnia 15 lutego 1954 r.

Nóż do przycinania gęstych siewów służy do przerzedzania gęstych skupisk siewek, w celu umożliwienia pełnowartościowym roślinom jak najlepszego rozwoju w sensie usunięcia konkurentów korzystających z pokarmów mineralnych, znajdujących się w glebie.

Dotychczas pracę tę wykonywano zwykłym nożem lub sekatorem, w uprawach 1—2-letnich. Do przycinania upraw starszych używano małych siekier. Praca nożem zwykłym była bardzo uciążliwa i nie dawała pewności ruchu. Przez przycinanie sadzonek sosnowych nad powierzchnią gleby, następował silny wylew żywicy, której zapach zwabiał na uprawy szeliniaka. Ze względów ochronnych przycinanie gęstych siewów wykonywano zazwyczaj w jesieni. Należy również zaznaczyć, że wykonywanie pracy przy użyciu sekatora, zwykłego noża lub toporka jest mało wydajne. Używanie noża według wynalazku do przycinania gęstych siewów,

daje pewność każdego ruchu, dzięki klinowemu wycięciu. Przez podziemne przycinanie sadzonek nie zwabia się szeliniaka na uprawy, co jest nader ważne z punktu widzenia ochrony lasu. Przy użyciu tego typu noża, przycinania gęstych siewów możemy wykonywać w dogodnym dla nas czasie, a nie tylko w jesieni. Skośne ostrze noża nie wymaga częstego ostrzenia.

Fig. 1 przedstawia nóż do przycinania gęstych siewów, widziany z przodu. Fig. 2 — widok z boku noża. Nóż według wynalazku składa się z drewnianej rękojeści B, do której przymocowany jest pasek skórzany względnie parciany A, służący do usztywnienia dłoni na rękojeści noża oraz z części metalowej C. Długość noża metalowego wynosi 19,5 cm, szerokość 5

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest ob. Franciszek Kiraga.

cm, grubość 1,5 mm. W dolnej swej części nóż jest wycięty w kształcie trójkąta równoramiennego, którego ramiona tworzą jednofazowe ostrza. Ostrze noża musi być wykonane z dobrej stali narzędziowej. Przecinanie gęstych siewów przy użyciu noża według wynalazku wykonuje się w następujący sposób: lewą ręką przytrzymuje się siewkę, prawą zaś ręką trzyma się nóż, który wbija się w ziemię pod pewnym kątem w stosunku do siewki. W ten sposób wykonuje się pracę sprawnie i szybko.

Zastrzeżenia patentowe

1. Nóż do przecinania gęstych siewów, składający się z rękojeści, paska i ostrza, znamieny tym, że posiada ostrze wycięte w kształcie jaskółczego ogona.
2. Nóż według zastrz. 1, znamieny tym, że jego rękojeść jest zaopatrzona w specjalny pasek do zakładania na kiść dłoni.

Skarb Państwa
(Ministerstwo Leśnictwa
Centralny Zarząd Lasów
Państwowych)

