

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

105 682

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 05.02.76 (P. 187043)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 26.09.77

Opis patentowy opublikowano: 31.12.1979

CZYTELNIJA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Int. Cl². B27K 5/00

Twórca wynalazku: Longin Glijer

Uprawniony z patentu: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
– Akademia Rolnicza, Warszawa (Polska)

Sposób zabezpieczania drewna okrągłego przed pękaniem

Przedmiotem wynalazku jest sposób zabezpieczania drewna okrągłego przed pękaniem w procesie suszenia. Dotychczas drewno było zabezpieczane przed pękaniem przez malowanie czoł oraz wbijanie w nie odpowiednio uformowanych kształtek. Przy takim zabezpieczeniu następują jednak pęknięcia wzdłużne nieregularne spowodowane różnicą skurczy w drewnie w kierunkach promieniowym i stycznym.

Celem wynalazku jest całkowite wyeliminowanie przypadkowych nieregularnych pęknięć, które obniżają wartość drewna oraz powodują powstawanie dużej ilości odpadów przy dalszym jego przerobie. Cel ten został osiągnięty przez wzdłużne promieniowe nacięcia drewna okrągłego.

Sposób zabezpieczania drewna okrągłego przed pęknięciem polega na wydłużonym promieniowym nacięciu drewna okrągłego na całej jego długości. Liczba nacięć i głębokość nacięcia zależna jest od rodzaju drewna oraz średnicy drewna okrągłego. Sposób zabezpieczenia drewna okrągłego przed pękaniem według wynalazku nie obniża wartości drewna i nie utrudnia dalszej jego obróbki.

Wynalazek jest bliżej opisany w przykładzie wykonania. Drewno okrągłe (dłuzycza, kłoda) umieszcza się w prowadnicy w postaci stożkowych kół zębatach, która przesuwa drewno o kierunku piły tarczowej. Piła tarczowa wykonuje nacięcie o dowolnej głębokości na całej długości drewna okrągłego.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób zabezpieczania drewna okrągłego przed pękaniem, z n a m i e n n y t y m, że w drewnie okrągłym w zależności od rodzaju drewna i średnicy drewna wykonuje się wzdłużnie promieniowo jedno lub kilka nacięć.