



B 27 j 3/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37032

Kl. 38 k, 5

„Las“

Państwowa Centrala Leśnych Produktów Nierzecznych*)
Przedsiębiorstwo Państwowe

Warszawa, Polska

Korowaczka do kiji leszczynowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 18 lipca 1953 r.

Dotychczas korowanie kiji leszczynowych odbywało się za pomocą zwykłego noża, korując kij leszczynowy ręcznie na całej długości. Na rysunku fig. 1 przedstawia rzut podłużny korowaczki, fig. 2 — rzut jej z góry i fig. 3 — przekrój poprzeczny szczęki uchwytowej kija leszczynowego, fig. 4 — przekrój zestawu noży i dźwigni podnoszącej noże w momencie zakładania kija do strugania. Korowaczka składa się z następujących zasadniczych części: podstawy 1, szeregu kół zębatach 2, wprowadzających w ruch korowaczkę, szczęki uchwytowej 3, nadającej obrót kija, zestawu trzech par noży strugających 4, wspornika 5, dźwigni podnoszącej zestawu noży 6. Podstawa 1 korowaczki jest wykonana z kątowników o wymiarach np. $60 \times 60 \times 5$. Szereg kół zębatach 2 nadaje ruch obrotowy szczęki uchwytowej 3 oraz obrót koła 8, wprowadzającego w ruch posuwisty zestaw

trzech par noży strugających 4 za pomocą ramienia 16. Zestaw trzech par noży strugających składa się z ramy 9, noży strugających 10, pałaczek 11 wraz z sprężynami, dociskającymi każdy nóż z osobna. Wspornik 5 jest wykonany z płaskownika o wymiarach np. 30×10 mm i przymocowany do podstawy 1. Noże strugające 10, wykonane z blachy stalowej 5 mm są klinowate i zastrzone. Dźwignia 6 podnosząca zestaw noży składa się z pedału 12, pionowego pręta podnoszącego 13 i dwóch prętów poziomych 14, podnoszących noże strugające 10. Działanie korowaczki według wynalazku jest następujące. Unosząc dźwignią 6 zestaw trzech par noży strugających 4 wprowadza się kij leszczynowy do szczęki uchwytowej 3. Przez wprowadzenie w ruch szeregu kół zębatach 2 i nadając obrót koła 8, wprowadza się w ruch posuwisty zestaw trzech par noży strugających 4 oraz w ruch obrotowy szczękę uchwytową 3, która obraca stale w jednym kierunku kij leszczy-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Konstanty Panasik.

nowy, a zestaw trzech par noży strugających 4 struże na całej długości założony kij leszczynowy.

Zastrzeżenia patentowe

1. Korowaczka do kiji leszczynowych, znamien-
na tym, że składa się z podstawy (1), szeregu
kół zębatych (2), szczęki uchwytowej (3) oraz
trzech par noży strugających (4), wspornika
(5), dźwigni (6), podnoszącej zestawu noży kół
napędzanych (8) i ramienia (16).
2. Korowaczka według zastrz. 1, znamien-
na tym, że w trakcie wkładania kija do szczęki
uchwytowej (3) cały zestaw noży strugają-
cych (4) jest podnoszony za pomocą dźwigni

(6) przez naciśnięcie nogą pedału (12) i pod-
niesienie pręta pionowego (13) wraz z dwoma
prętami poziomymi (14).

3. Korowaczka według zastrz. 1 i 2, znamien-
na tym, że noże strugające (10) cały czas znaj-
dują się pod działaniem sprężyny na pałaku
(11), wykazując tendencję do zwierania się
nożycowego i dostosowują kąt zwarcia do
grubości i obwodu struganego kija.

„Las“ Państwowa Centrala
Leśnych Produktów
Niedrzewnych
Przedsiębiorstwo Państwowe

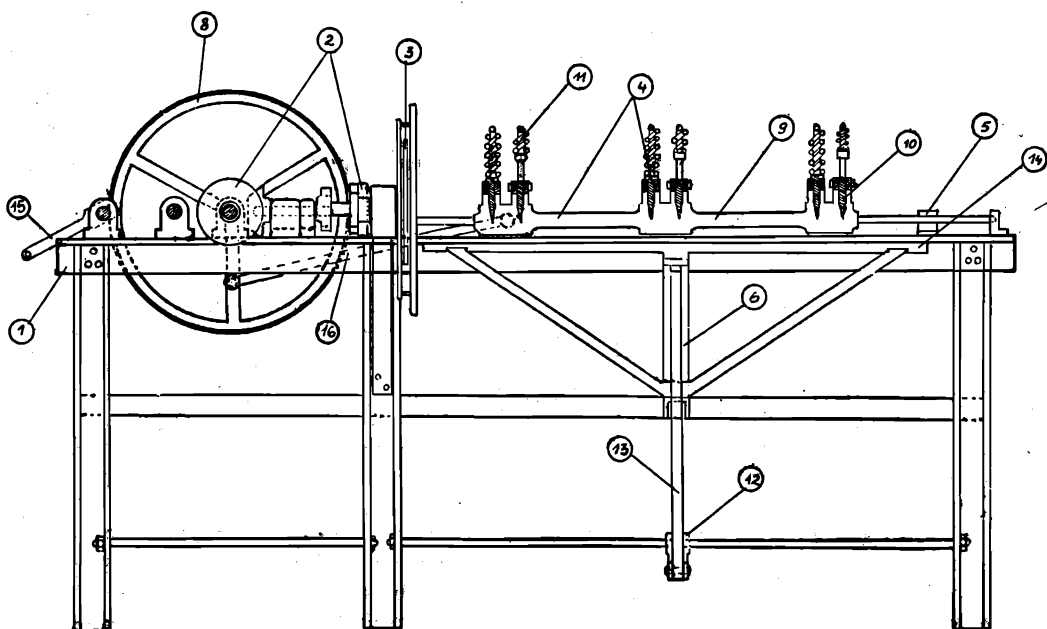


Fig. 1

