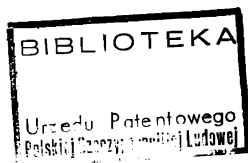


Opublikowano dnia 1 marca 1955 r.



B 26 d 3/26

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 36550

Kl. 45 e, 37/01

„LAS“

45 e 35/08

Państwowa Centrala Leśnych Produktów Niedrzewnych *)

(Warszawa, Polska)

B 26 d 3/26

Krajalnica do grzybów

Udzielono patentu z mocą od dnia 9 maja 1953 r.

Przedmiotem wynalazku jest krajalnica zaopatrzona w szereg noży, służących do krajania grzybów.

Dotychczas krajanie grzybów, przeznaczonych do suszenia, odbywa się zwykłym nożem kuchennym, przy czym każdy grzyb kraje się oddzielnie na paski 5 mm grubości.

Krajalnica według wynalazku poważnie przyspiesza krajanie grzybów przez zastosowanie 18 noży krajających jednocześnie.

Krajalnicę według wynalazku uwidoczniiono na rysunku, przy czym fig. 1 przedstawia krajalnicę częściowo w widoku z boku i częściowo w przekroju, fig. 2 zaś — w widoku z góry.

Krajalnica zawiera ramę górną 1, ramę dolną 2, noże tnące 4 wraz z uchwytami, blachę wyciskającą 5 oraz prowadnicę 3 z zatrzaskiem sprężynowym 4. Górna rama 1 jest wykonana

ze spawanych ze sobą kątowników i pokrywa ściśle ramę dolną 2, wykonaną także z kątowników i stanowiącą obudowę dla noży tnących. Obie ramy są połączone ze sobą za pomocą sworzni 13, co pozwala na ruch wahliwy obu ram. Blacha wyciskająca 5 jest przymocowana do ceowych belek 6 górnej ramy 1; każdy z noży tnących 4, wykonany z blachy stalowej, jest zamocowany w ramie dolnej za pomocą dwóch uchwytów: ruchomego 7 ze śrubą napinającą 15 i drugiego nieruchomego po przeciwnej stronie ramy dolnej. Uchwyty nieruchome są przymocowane za pomocą wkretów do płaskownika, przytwierdzonego do ramy dolnej. Blacha wyciskająca 5 jest odpowiednio wygięta i posiada podłużne otwory o rozstawie odpowiadającym rozstawowi noży tnących.

Prowadnice 3 ramy górnej z zaczepem sprężynowym po podniesieniu ramy górnej za pomocą uchwytu 8 utrzymują ramę górną w położeniu otwarcia.

*) Właścicielką patentu oświadczyła, że wynalazcą jest Arkadiusz Czerwoniec w Wejherowie.

Zablokowanie ramy górnej w tym położeniu następuje przez zaskoczenie sworzni zaczepowych 14, ściągniętych przez sprężyny 12 w odpowiednio ukształtowane wycięcie 16 prowadnic.

Po rozsypaniu na nożach warstwy grzybów zwalnia się sworznie zaczepowe 14 przez odciągnięcie ich rączką 9 i opuszcza się ramę górną na dolną.

Blacha wyciskająca 5 naciska na warstwę grzybów, przepuszczając ją przez odstępy pomiędzy nożami tnącymi, krajając w ten sposób grzyby na określonej grubości paski. Pokrojone grzyby padają na podstawione sito.

Zastrzeżenia patentowe

1. Krajalnica do grzybów znamienna tym, że posiada odpowiednio wygiętą blachę wyciskającą (5) wyposażoną w podłużne otwory i przymocowaną do belki (6) ramy górnej

(1), osadzonej przegubowo za pomocą sworzni (13) w ramie dolnej (2), przy czym podczas krajania grzybów noże tnące (4) wchodzi w podłużne otwory blachy wyciskającej (5).

2. Krajalnica według zastrz. 1, znamienna tym, że każdy z noży tnących jest umocowany w dwóch uchwytach, jednym nieruchomym i drugim ruchomym 7 ze śrubą napinającą (15), co pozwala regulować napięcie noży i ułatwia ich wymianę.
3. Krajalnica według zastrz. 1, znamienna tym, że rama górna jest utrzymywana w położeniu otwarcia przez zaskoczenie sworzni zaczepowych (14) w wycięcia prowadnic (16), a zwalniana za pomocą rączki (9).

„Las“

Państwowa Centrala Leśnych
Produktów Niedrzewnych

Fig. 1

