



A01g 1/04

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37437

Kl. ~~45~~ 1

45 1/04

Centrala Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa

Przedsiębiorstwo Państwowe
(ZAKŁADY NASIENNE W WARSZAWIE
WYTWÓRNIĄ GRZYBNI PIECZAREK) *)

Warszawa, Polska

Naczynie do wytwarzania grzybni

Udzielono patentu z mocą od dnia 11 marca 1954 r.

Wynalazek dotyczy naczynia do wytwarzania grzybni pieczarek.

Dotychczas do produkcji grzybni pieczarek stosuje się butelki, służące do przewozu mleka, które napelnia się odpowiednio spreparowanym podłożem. Po sterylizacji tych butelek i po prze-rośnięciu podłoża przez zaszczepioną grzybnę mateczną, butelki te muszą być tłuczone w celu wyjęcia z nich gotowego produktu, który sprzedaje się w postaci cylindrów grzybni producentom pieczarek.

Ten sposób wytwarzania grzybni pieczarek wykazuje poważne niedogodności, a mianowicie odpryski szkła, powstające przy wspomnianym tłuczeniu butelek na powierzchni grzybni, często kaleczą ręce pracowników, co jest niebezpieczne z tego względu, że środowisko to obfituje w bakterie tężca, a ponadto przy dużej pro-

dukcji grzybni marnuje się duże ilości szkła butelkowego.

Niedogodności te usuwa naczynie według wynalazku przedstawione na rysunku w przekroju pionowym.

Naczynie to różni się zasadniczo od naczyń używanych dotychczas przy produkcji grzybni tym, że składa się ono z dwóch oddzielnych części, a mianowicie ze stożkowego klosza 1, zaopatrzonych na górze w szyjkę 2 do osadzenia w niej korka, a całkowicie otwartego na dolnym końcu 3, oraz z płaskiego denka 4. Klosz 1 łączy się z denkiem 4 odejmowalnie za pomocą sprężynującego — otwartego, pałąka taśmowego 5, który obejmuje to denko i przebiega aż do

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest mgr Tadeusz Bukowski.

szyjki 2, i sprężyny śrubowej 6, założonej na tę szyjkę. Obydwa końce 7 i 8 pałaka 5 są zahaczane o sprężyny 6 wskutek czego w celu odjęcia denka 4 wystarczy nacisnąć sprężynę w dół i odgiąć nieco końce pałaka 5.

Klosz 1 napęnia się podłożem od szerszego jego końca 3, następnie nakłada się na ten koniec denko 4 i dociska to ostatnie do klosza 1 za pomocą opisanego taśmowego pałaka, zahaczając jego górne końce o zwoje sprężyny 6.

Pomiędzy denkiem 4 a dolnym końcem 3 klosza 1 umieszczona jest pierścieniowa uszczelka gumowa 9.

Po sterylizacji klosza 1, zamkniętego denkiem 4, a zawierającego podłoże i po zaszczerpieniu tego podłoża grzybnią mateczną oraz po prze-rośnięciu tego podłoża odejmuje się denko 4 w powyżej opisany sposób i gotowy produkt bez jakiegokolwiek uszkodzenia klosza 1, wytrząsa się z tego ostatniego.

Zastrzeżenia patentowe

1. Naczynie do wytwarzania grzybni pieczarek, znamienne tym, że składa się ze stożkowego

klosza (1) otwartego całkowicie na swym szerszym dolnym końcu (3) i zaopatrzonego na górze w szyjkę (2), oraz z odejmowalnego denka (4).

2. Naczynie według zastrz. 1, znamienne tym, że narząd do łączenia denka (4) z kloszem (1), w celu szczelnego zamknięcia tego ostatniego, posiada postać u-owato wygiętego pałaka taśmowego (5), który obejmuje denko (4) i boczny stożkowy płaszcz klosza (1) i którego zagięte końce (7) i (8) zahaczają, w położeniu zamknięcia naczynia o sprężynę zwojną (6), nasadzoną na szyjkę (2), klosza (1).
3. Naczynie według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że między dolą krawędzią klosza (1) z zewnętrzną powierzchnią denka (4), umieszczona jest pierścieniowa uszczelka (9).

Centrala Nasiennictwa
Ogrodniczego i Szkółkarstwa
Przedsiębiorstwo Państwowe
Zakłady Nasienne w Warszawie
Wytwórnia Grzybni Pieczarek

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

