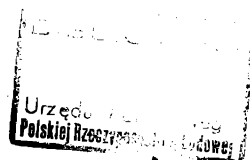


25 marca 1929 r.

2

URZĄD PATENTOWY



AOLK 41/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 9808.

The Buckeye Incubator Company
(Springfield, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki).

Kl. ~~45~~ 15.

45h 41/02

Wylęgarka kurcząt.

Zgłoszono 27 lipca 1927 r.

Udzielono 28 grudnia 1928 r.

Pierwszeństwo: 13 listopada 1926 r. (Stany Zjednoczone Ameryki).

Wynalazek niniejszy dotyczy wylęgarki kurcząt, zawierającej grzejnik, na którym wspiera się płaszcz, tworzący wokoło grzejnika komorę, w której wylęgają się kurczęta.

Płaszcz jest zaopatrzony w drzwiczki i osadzony obrotowo na grzejniku tak, aby, obracając go, można było mieć dostęp przez te drzwiczki do wszystkich części grzejnika.

Grzejnik, wykonany w postaci zwykłego piecyka, zaopatrzony jest na szczycie we wspornik pierścieniowy, na którym opiera się szczyt płaszcza o stosunkowo znacznej średnicy w taki sposób, iż płaszcz ten nie chwieje się podczas obracania go wokoło grzejnika.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny wylęgarki według wyna-

lazku; fig. 2—widok wylęgarki z boku, przy-
czem płaszcz i wspornik uwidocznione są
w przekroju; fig. 3—widok z góry grzejni-
ka wraz ze wspornikiem; fig. 4 — widok
zboku w zwiększonej podziałce części
szczytu grzejnika wraz z przekrojem czę-
ści płaszcza i wspornika.

Grzejnik 1 tworzy w danym przykładzie
zwykły, opalany węglem piecyk, którego
szczyt 2 zaopatrzony jest w kominiek 3, o-
twór do wrzucania paliwa, przykryty po-
krywką 4, oraz klapę 5, służącą do regulo-
wania ciągu i osadzoną na sworzniu wspie-
rającym się na uszkach 5', przy czym kła-
pa przytrzymywana jest zapomocą po-
przeczeki 5" i połączona za pośrednictwem
pręta 6 z przyrządem termostatycznym 7,
przeznaczonym do utrzymania w piecyku
stałej temperatury.

Płaszcz 8, wykonany z blachy, posiada u szczytu otwór 9, a zboku — drzwiczki 10, osadzone na zawiasach 11. W praktyce dotychczasowej płaszczy zawieszano bezpośrednio na szczycie piecyka; w tym celu otwór szczytowy płaszcza musiał być dostosowywany do kształtu szczytu piecyka, który zależał od umieszczenia wzmiankowanych powyżej kominka otworu do paliwa, klapy i jej połączenia z przyrządem termostatycznym. W wylęgarni według wynalazku niniejszego zastosowano natomiast pierścień wspornikowy, który umocowywa się na szczycie piecyka, poczem na pierścieniu tym osadza się płaszczy wylęgarki. Pierścień powyższy składa się (fig. 4) z części poziomej 12, której krawędź wewnętrzna 13 odgięta jest ku górze, a następnie zagięta ponownie poziomo w miejscu 14 tak, iż tworzy pierścieniowy rowek 15 o kształcie litery V, dopasowany do kształtu szczytu piecyka. Pozioma część 12 oraz części 13 i 14 pierścienia zaopatrzone są w wycięcia 16, 17, 18, otaczające odpowiednio komin 3, otwór do paliwa wraz z jego pokrywą, klapy 5 i jej połączenia z przyrządem termostatycznym. Zewnętrzna krawędź poziomej części 12 pierścienia posiada natomiast strome zagięcie 19, zakończone mniej stromym obrzeżem 20.

Krawędzie otworu szczytowego 9 płaszcza usztywnione są zapomocą zawinięcia ich w miejscu 8', celem utworzenia okrągłej obrączki 8". Przy składaniu wylęgarki należy nałożyć na szczyt piecyka pierścień wspornikowy 12, a następnie osadzić na nim płaszczy tak, aby okrągła obrączka 8" wspierała się na pochyłym obrzeżu 20 pierścienia wspornikowego, obejmując je w pobliżu części stromej 19. Dzięki powyższej budowie, na pierścieniu można osadzić stosunkowo duży płaszczy, ponieważ podtrzymująca go powierzchnia 20 pierścienia wspornikowego posiada średnicę znacznie większą od średnicy szczytu piecyka, wobec czego płaszczy daje się z łatwością ob-

racać na pierścieniu w położenie żądane, bez przechylania się podczas obrotu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Wylęgarka kurczą, znamienna tem, że składa się z piecyka, wyposażonego w oddzielny pierścień, umieszczony tuż przy szczycie piecyka i dźwigający dający się obracać płaszczy, wykonany w ten sposób, iż umożliwiony jest dostęp do piecyka przez płaszczy.

2. Odmiana wykonania wylęgarki kurczą według zastrz. 1, znamienna tem, że pierścień, na którym osadza się obrotowo płaszczy wylęgarki, umieszczony jest na samym szczycie piecyka.

3. Wylęgarka według zastrz. 2, znamienna tem, że szczyt piecyka posiada kołiste, lecz nieregularne obrzeże, na którym osadza się dopasowany odpowiednio pierścień wspornikowy, na którym z kolei zawieszają się płaszczy wylęgarki.

4. Wylęgarka według zastrz. 2 lub 3, znamienna tem, że obrzeże zewnętrzne pierścienia wspornikowego jest odgięte ku dołowi, tworząc powierzchnię, na której osadza się obrotowo płaszczy wylęgarki.

5. Wylęgarka według zastrz. 2 — 4, znamienna tem, że pierścień wspornikowy składa się z części poziomej, której krawędź wewnętrzna zagięta jest tak, iż tworzy rowek kształtu litery V, a krawędź zewnętrzna zagięta jest pochyło ku dołowi, przyczem krawędź, tworząca rowek, dopasowana jest kształtem do krawędzi szczytu piecyka i służy do osadzania na nim pierścienia wspornikowego, a na krawędzi pierścienia, zagiętej pochyło ku dołowi, osadza się obrotowo płaszczy wylęgarki.

The Buckeye
Incubator Company.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

