

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY  
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65124**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117608**

(51) Int.Cl.  
**A01K 31/00 (2006.01)**

(22) Data zgłoszenia: **24.07.2008**

(54)

**Kurnik dla różnych gatunków drobiu**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**01.02.2010 BUP 03/10**

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

**30.09.2010 WUP 09/10**

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY,  
Falenty, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**Joanna Sobczak, Poznań, PL  
Adam Chmielowski, Poznań, PL  
Adam Bąkowicz, Poznań, PL  
Michał Gedymin, Poznań, PL**

**PL 65124 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kurnik dla różnych gatunków drobiu, między innymi do chowu kur niosek oraz tuczu drobiu grzebiącego (kury, indyki, perlice) lub drobiu wodnego (kaczki, gęsi).

Znane są różnorakie kurniki z urządzeniami poidłowymi, karmnikowymi, zbioru jaj, grzędami i rusztami, pod którymi są usuwacze nawozu. Kurniki mogą posiadać tzw. wybieg, być bez wybiegu lub mieć dodatkowo zadaszone solarium.

Znane są różnorakie sposoby chowu drobiu wewnątrz hali produkcyjnej kurnika, na przykład chów bateryjny kur niosek na jaja konsumpcyjne, chów podłogowo-ściółkowy lub chów na rusztach jedno-wielopoziomowych wykonanych z siatki metalowej lub sztucznego tworzywa.

W związku z wymogami ograniczania chowu ptaków w klatkach zwłaszcza kur niosek, istnieje potrzeba stosowania rozwiązań gwarantujących dobre warunki bytowania drobiu w zakresie mikroklimatu, warunków sanitarnych, umożliwiające ograniczenie kontaktu z odchodami i mokrym podłożem będącym źródłem infekcji chorobowych, powodujących obniżenie wyników produkcyjnych chowu.

Istotą wzoru użytkowego jest kurnik dla różnych gatunków drobiu mający w budynku spoczynkowe grzędy, karmniki, poidła, urządzenia do zbioru jaj oraz ruszty z urządzeniami do usuwania nawozu, charakteryzujący się tym, że wewnątrz kurnika stanowią dwa moduły, z których każdy zawiera dwa zestawy inwentarskich urządzeń, z których każdy ma nośne słupki połączone poprzecznymi grzędami usytuowanymi, jedna nad drugą, przy czym najniższe grzędy są połączone z wzdłużną grzędą, do której przymocowane są kropłowe poidła, przy czym wszystkie grzędy mają w przekroju kształt litery „T”, a ponadto pomiędzy słupkami najbliższych zestawów inwentarskich urządzeń jest pielęgnacyjny korytarz, wzdłuż którego na nośnych słupkach są zamocowane paszowe rynny oraz wymienne ścianki, natomiast pomiędzy modułami urządzeń inwentarskich jest zamocowane urządzenie do zbioru jaj.

Kurnik według wzoru użytkowego zapewnia dobre warunki bytowania dla różnych gatunków drobiu. Słupki nośne umożliwiają sprawne mocowanie lub demontaż paszowych rynien oraz wymiennych ścianek w zależności od hodowanego gatunku drobiu.

Korytarz pielęgnacyjny może służyć do początkowego odchowu jednodniówek drobiu, bądź jako korytarz transportowy do przejazdu wózków z paszami gospodarskimi celem załadowania jej do rynien paszowych.

Po odchowie do ok. 20-30 dni życia ptaki wodne (gęsi, kaczki) są umieszczane na rusztach i oddzielone od korytarza pielęgnacyjnego wymiennymi ściankami.

W przypadku chowu grzebiącego (kury, indyki, perlice) nie stosuje się wymiennych ścianek. Ukształtowanie grzęd w postaci litery „T” powoduje, iż pozioma półka jest wygodna do siadania i odpoczynku ptaków, natomiast dolna pionowa półka powoduje wzmocnienie konstrukcji nośnej oraz zapewnia sprawne mocowanie poidel.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony w przykładzie wykonania schematycznie na rysunku, na którym kurnik przedstawiono w przekroju wzdłużnym.

Wewnątrz kurnika stanowią dwa moduły, z których każdy zawiera dwa zestawy inwentarskich urządzeń, z których każdy ma układ rusztów 1 umieszczonych nad kanałami nawozowymi 2 zamocowanych do nośnych słupków 3. Powyżej rusztów 1 w kurniku są zamocowane karmniki 4. Do słupków 3 są zamocowane poprzeczne grzędy 6, przy czym najniższe grzędy 6 są połączone z wzdłużną grzędą, do której są zamocowane kropłowe poidła 5. Kształt poprzeczny grzęd 6 i 7 jest w postaci litery „T”. Pomiedzy ciągami rusztów 1 sąsiednich zestawów urządzeń inwentarskich w każdym module urządzeń inwentarskich jest pielęgnacyjny korytarz 8 z przeznaczeniem na materiał ściółkowy i jako przejście dla personelu obsługującego kurnik.

Do nośnych słupków 3 od strony pielęgnacyjnego korytarza 8 są zamocowane paszowe rynienki 9 oraz wymienne ścianki 10. Poniżej rusztów 1 są usytuowane zgarniacze 11 nawozu drobiowego. Dodatkowo do zewnętrznych nośnych słupków 3 pomiędzy modułami urządzeń inwentarskich są zamocowane urządzenia 12 do zbioru jaj wykorzystywane w przypadku chowu kur niosek.

## Zastrzeżenie ochronne

Kurnik dla różnych gatunków drobiu, mający w budynku zamocowane spoczynkowe grzędy, karmniki, poidła, urządzenie do zbioru jaj, a także ruszty, pod którymi są urządzenia do usuwania nawozu, **znamienny tym**, że wewnątrz kurnika stanowią dwa moduły, z których każdy zawiera dwa zestawy inwentarskich urządzeń, z których każdy ma nośne słupki (3) połączone poprzecznymi grzędami (6) usytuowanymi jedna nad drugą, przy czym najniższe grzędy (6) są połączone z wzdłużną grzędą (7), do której przymocowane są kropłowe poidła (5), przy czym wszystkie grzędy (6) i (7) mają w przekroju kształt litery „T”, a ponadto pomiędzy słupkami (3) najbliższych zestawów inwentarskich urządzeń jest pielęgnacyjny korytarz (8), wzdłuż którego na słupkach (3) są zamocowane paszowe rynny (9) oraz wymienne ścianki (10), natomiast pomiędzy modułami urządzeń inwentarskich jest zamocowane urządzenie (12) do zbioru jaj.

Rysunek

