



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 04. IV. 1964 (P 104 221)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 11. IX. 1965

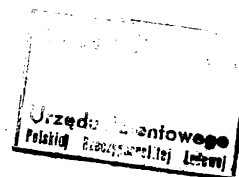
Kl. ~~45-b~~, 39/00 *1/2*

MKP A 01 k *39/00*

UKD 636.5.084.
72./74

Twórca wynalazku
i
właściciel patentu:

Jan Grudziecki, Wolsztyn (Polska)



Karmnik dla drobiu

1

Przedmiotem wynalazku jest karmnik dla drobiu zaopatrzony w komorę przedsionkową z zasuwą przednią do regulacji przyciemnienia wnętrza komory przedsionkowej.

Dotychczasowe konstrukcje karmników nie uwzględniają potrzebnej zmiany widoczności paszy w czasie karmienia drobiu.

Karmnik dla drobiu według wynalazku umożliwia regulowanie stopnia przyciemnienia komory paszowej, przez co jest zmniejszana widoczność paszy, dzięki czemu wszystkie jej składniki są zjadane przez drób równomiernie.

Rysunek przedstawia karmnik dla drobiu według wynalazku w przekroju poprzecznym. W skład karmnika wchodzi prostokątna rama 1 tworząca komorę przedsionkową 10 oraz zbiornik 8 na paszę. Na przedniej zewnętrznej ścianie ramy 1 znajduje się pionowo przesuwna po tej ścianie zasuwą przednia 3, a na tylnej skośnej ścianie ramy 1 jest przesuwna po tej ścianie zasuwą tylną 4 i na dolnej wewnętrznej ścianie ramy 1 stanowiącej podłogę komory przedsionkowej znajduje się przesuwna poziomo tam i z powrotem rynienka oszczędnościowa 5. Do rynienki oszczędnościowej 5 przymocowana jest przesuwna pionowo zasuwą 6 z wygiętą jej górną częścią do środka komory paszowej 9 oraz na zewnętrznej stronie rynienki oszczędnościowej 5 przymocowana jest przegubowo drabinka 7.

Rynienka oszczędnościowa 5 wraz z przymocowaną do niej przesuwą pionowo zasuwą 6, tylna

2

ściana komory przedsionkowej 10 wraz z tylną zasuwą 4 oraz część podłogi komory przedsionkowej 10 przylegająca do tylnej ściany tworzą komorę paszową 9, której wielkość przestrzeni jest regulowana przez odsunięcie lub dosunięcie do tylnej ściany komory przedsionkowej 10 rynienki oszczędnościowej 5 wraz z zasuwą 6 w zależności od wielkości karmiącego się drobiu,

Pasza wysypuje się ze zbiornika 8 na paszę przez szparę regulowaną zasuwą 4 do komory paszowej 9, skąd jest zjadana przez drób. Regulowany przez zasuwę 3 dopływ światła do komory przedsionkowej 10 zmniejsza widoczność paszy w komorze paszowej 9, dzięki czemu zjadane są równomiernie wszystkie składniki paszy. Nastawiana na odpowiednią wysokość i wygięta w kierunku środka karmnika górna część zasuw 6 oraz rynienka oszczędnościowa 5 zabezpieczają przed wypadaniem i stratą paszy z komory paszowej 9. Drabinka 7 służy do wchodzenia po niej drobiu do zaciemnionego miejsca karmienia.

Zastrzeżenie patentowe

25 Karmnik dla drobiu zaopatrzony w zbiornik na paszę, w komorę przedsionkową, którą stanowi rama prostokątna oraz w rynienkę oszczędnościową, która razem z przymocowaną do niej przesuwą w kierunku pionowym zasuwą tworzy komorę paszową, **znamienny tym**, że do ramy (1) komory przed-

sionkowej (10) po stronie przedniej przymocowana jest przesuwnie w kierunku pionowym zasuwą przednią (3) do regulowania przyciemnienia wnętrza komory przedsionkowej (10) a do ściany tylnej komory przedsionkowej (10) usytuowanej ukośnie, przymocowana jest przesuwnie po tej ścianie zasuwą tylną (4) do regulowania doprowadzania paszy ze zbiornika (8) na paszę do komory paszowej (9),

przy czym rynienka oszczędnościowa (5) z zasuwą (6) jest umieszczona na podłodze komory przedsionkowej (10) przesuwnie tam i z powrotem tworząc komorę paszową (9) ograniczoną tylną ścianą komory przedsionkowej (10), rynienką oszczędnościową (5) i zasuwą (6) oraz częścią podłogi komory przedsionkowej (10) i służy do regulowania wielkości przestrzeni komory paszowej (9).

