

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS PATENTOWY**

(19) **PL** (11) **238710**

(13) **B1**

(21) Numer zgłoszenia: **427483**

(51) Int.Cl.  
**A01K 61/51 (2017.01)**  
**A01K 61/00 (2017.01)**

(22) Data zgłoszenia: **22.10.2018**

(54)

**Składany karmnik dla ślimaków**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**04.05.2020 BUP 10/20**

(45) O udzieleniu patentu ogłoszono:

**27.09.2021 WUP 26/21**

(73) Uprawniony z patentu:

**INSTYTUT ZOOTECHNIKI – PAŃSTWOWY  
INSTYTUT BADAWCZY, Kraków, PL  
ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
W KATOWICACH, Katowice, PL**

(72) Twórca(y) wynalazku:

**PRZEMYSŁAW POL, Zabierzów, PL  
KRZYSZTOF PIOTR JASIK, Katowice, PL  
MARTA ŁOBOZIAK, Cięcina, PL**

(74) Pełnomocnik:

**rzecz. pat. Ryszard Hubisz**

**PL 238710 B1**

## Opis wynalazku

Przedmiotem wynalazku jest składany karmnik dla ślimaków, stosowany w przemysłowej hodowli tego mięczaka.

Wiosną, najczęściej w pierwszej połowie kwietnia, w zagrodach polowych wysiewa się niezbyt gęsto odpowiednią roślinność pastewną tak, aby do połowy maja osiągnęła wysokość kilkunastu centymetrów.

W pasach roślinności ustawia się drewniane karmniki, przy czym normatyw zagęszczenia karmników przy założeniu 300 sztuk wylęgu obsadowego/m<sup>2</sup> zagrody polowej wynosi 1 metr bieżący krawędzi karmników na 1 m<sup>2</sup> powierzchni zagrody.

Ślimak jadalny w zasadzie nie jest zwierzęciem stadnym. W hodowli granice swojego terytorium każdy osobnik znacząco ścieżką śluzową stanowiącą barierę dla innych osobników. Z tego powodu, w przypadku zbyt małej ilości karmników część mniej ekspansywnych osobników ma utrudniony dostęp do paszy, co jest przyczyną nierównomiernego tempa wzrostu w stadzie.

Ślimaki pobierają paszę w ciągu nocy, natomiast w ciągu dnia chowają pod karmnikami, stwarza to problemy z niewyjedzoną całkowicie paszą w ciągu krótkich letnich nocy.

Znany jest z polskiego patentu nr 228186 karmnik, zaopatrzony w zwijaną roletę wykonaną z gęstej nieprzeźroczystej siatki, rozpościeraną między elementami konstrukcji karmnika. Tego typu karmniki stanowiły średnio 50% powierzchni zagród przeznaczonych do produkcji ślimaków.

Karmniki tego typu wykonywane są z desek i dlatego są dość wrażliwe i podatne na wyginanie oraz pękanie podczas intensywnych opadów deszczu, śniegu oraz mrozów. Z tego powodu po okresie zbiorów ślimaków, karmniki przenosi się z zagród do zadaszonych pomieszczeń.

Z tego względu, że karmniki były dość duże i dodatkowo posiadały stałe nogi wysokości od 25 do 40 cm, zajmowały bardzo dużą powierzchnię w pomieszczeniach lub tunelach przeznaczonych do przechowywania karmników. Hodowcy często zmuszeni byli do odkręcania nóg i wzmocnień, natomiast wiosną do ponownego ich montażu.

Celem wynalazku było opracowanie karmnika, którego konstrukcja wyeliminowałaby niedogodności związane z ich demontażem i ponownym montażem, przy równoczesnym umożliwieniu łatwiejszego składowania większej liczby karmników w przeznaczonych do tego celu pomieszczeniach.

Cel wynalazku osiągnięto poprzez wyposażenie karmnika w co najmniej dwa legary z ułożonymi na nich poprzecznie co najmniej dwoma panelami. Jeden z końców legarów zaopatrzone są w wahliwie przymocowane nogi, przy czym nieco poniżej punktu tego połączenia ulokowane są zawiasy z blokadą przy wychyleniu równym 90°.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest w przykładzie wykonania na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia karmnik w widoku z boku, fig. 2 – karmnik w widoku z góry, fig. 3 – karmnik w widoku od dołu z nogami rozłożonymi, a fig. 4 – karmnik w widoku od dołu z nogami złożonymi.

Karmnik 1 ma dwa podłużne legary 2 stanowiące oparcie dla czterech poprzecznych paneli 3 stanowiących górną powierzchnię karmnika 1. W jednym z końców legary 2 mają przymocowane wahliwie nogi 4. Nieco poniżej połączenia końców legarów 2 z nogami 4, od wewnętrznej strony, ulokowane są zawiasy 5 z blokadą ustawienia przy wychyleniu równym 90°.

Rozwiązanie według wynalazku jest tanie w realizacji i praktyczne w stosowaniu. Bardzo ułatwia montaż i demontaż sezonowy i pozwala na składowanie większej liczby karmników w przeznaczonych do tego celu pomieszczeniach.

## Zastrzeżenia patentowe

1. Składany karmnik dla ślimaków, **znamienny tym**, że legary (2), z ułożonymi na nich poprzecznie panelami (3), przy jednym z końców zaopatrzone są w wahliwie przymocowane nogi (4), przy czym nieco poniżej punktu połączenia legarów (2) i nóg (4) ulokowane są zawiasy (5) z blokadą przy wychyleniu równym 90°.
2. Karmnik według zastrz. 1, **znamienny tym**, że ma co najmniej dwa legary (2) i co najmniej dwa poprzeczne panele (3).

Rysunki

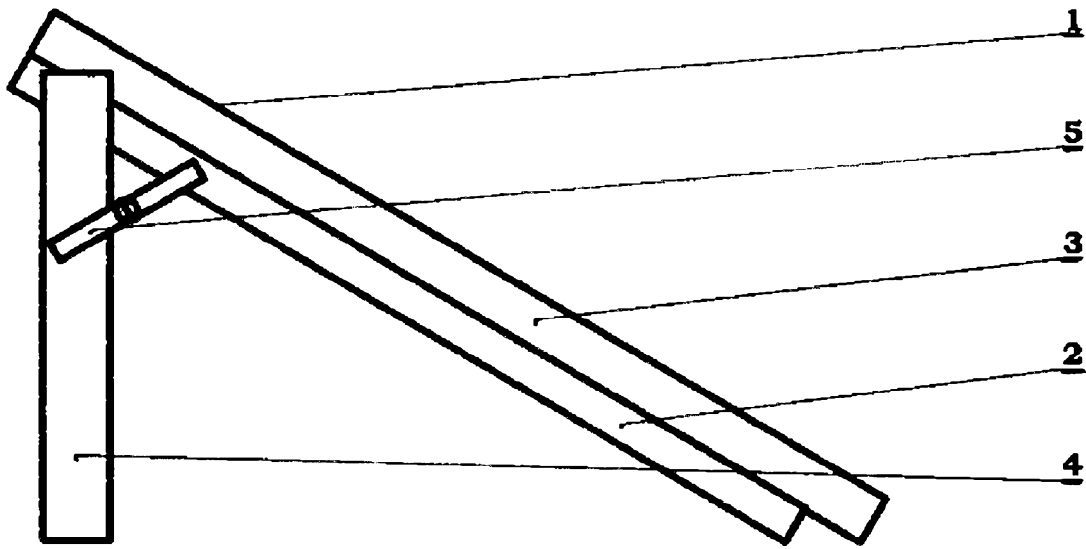


Fig.1

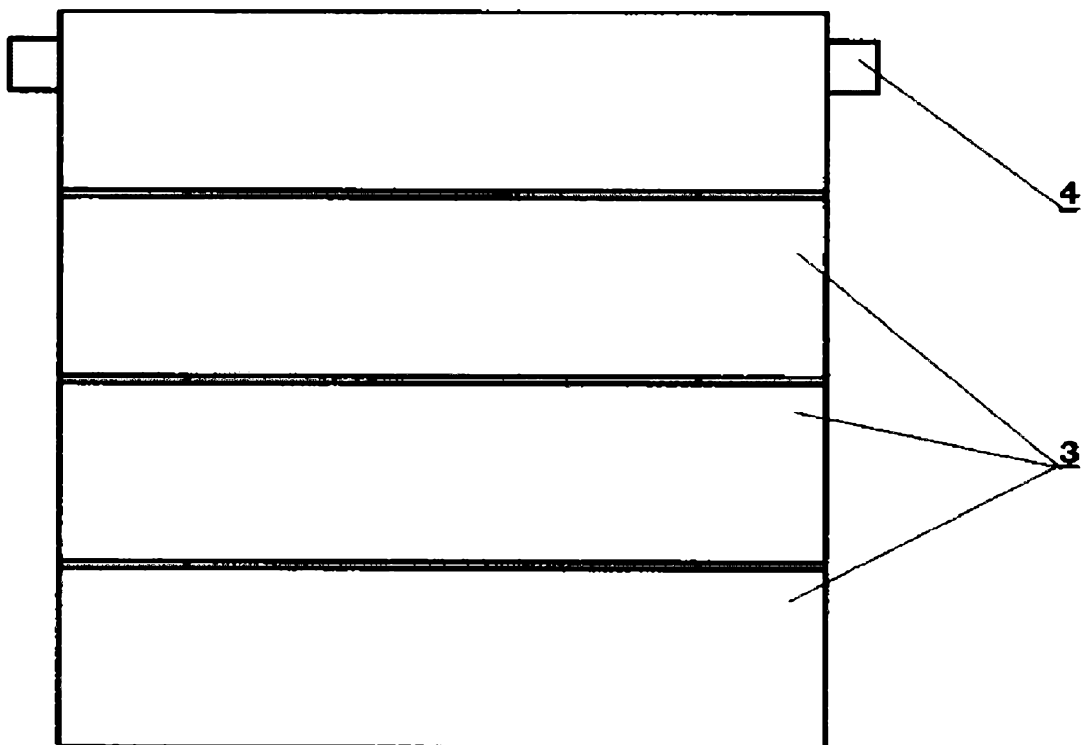
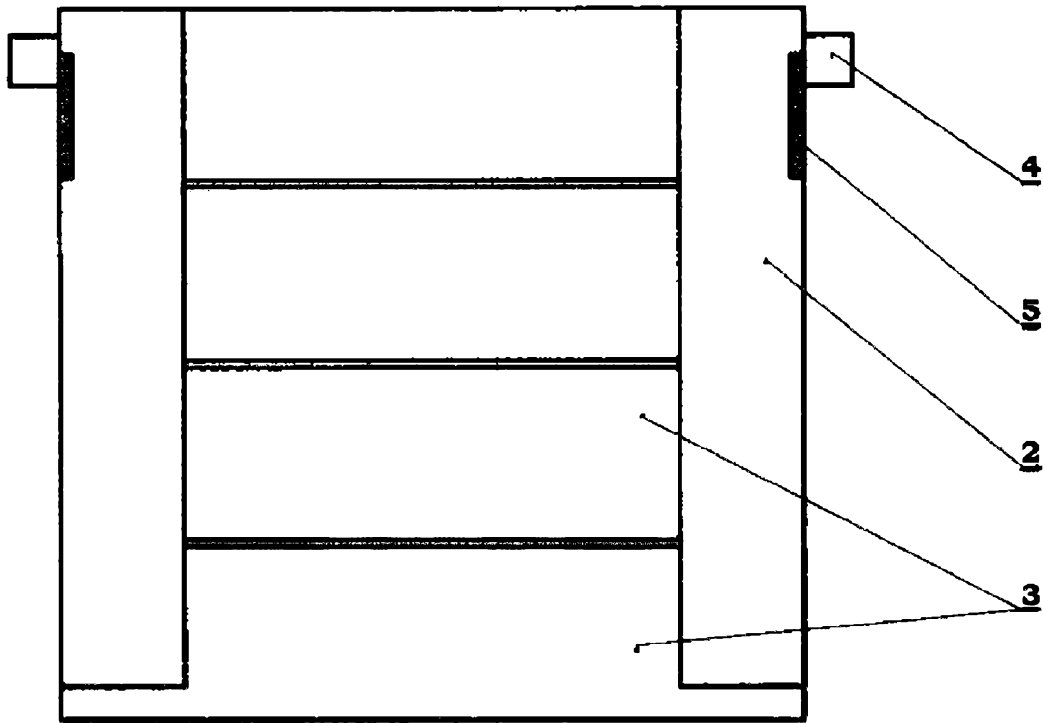
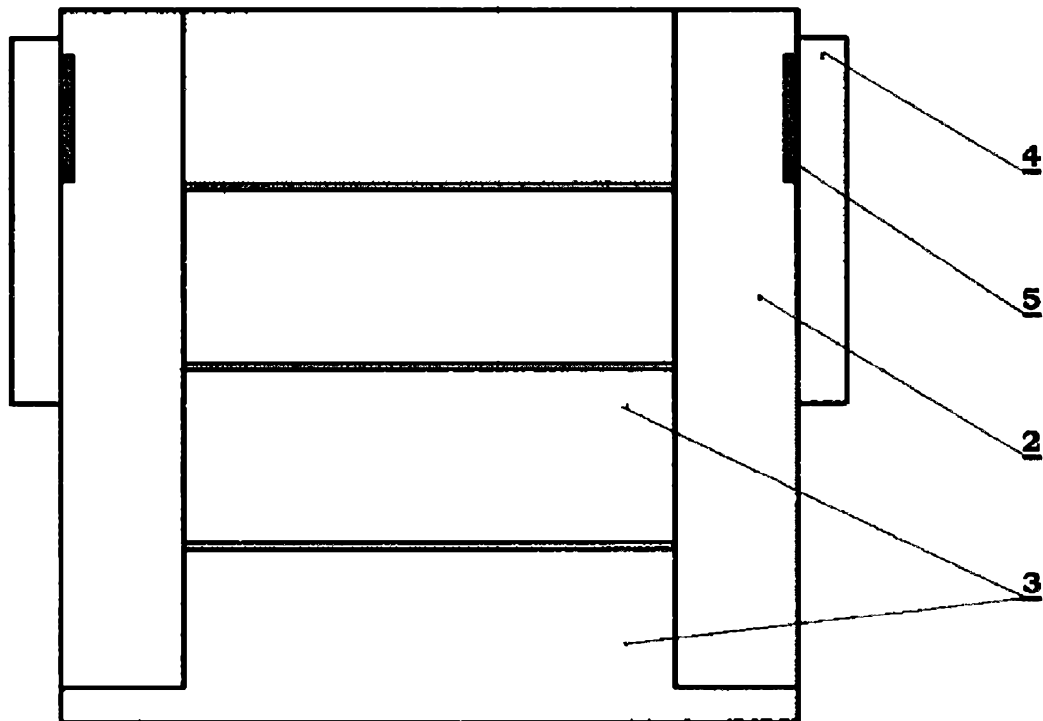


Fig.2



**Fig.3**



**Fig.4**