

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **69927**

(21) Numer zgłoszenia: **125113**

(22) Data zgłoszenia: **12.05.2016**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
A01K 61/02 (2006.01)

(54)

Karmik dla ryb

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

20.11.2017 BUP 24/17

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2018 WUP 05/18

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**UNIwersytet PRZYRODNICZO-
-HUMANISTYCZNY W SIEDLCACH, Siedlce, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**MAREK GUGAŁA, Mozolice Duże, PL
KRZYSZTOF KAPELA, Siedlce, PL
KRYSTYNA ZARZECKA, Siedlce, PL
MAREK NIEWĘGŁOWSKI, Siedlce, PL
SŁAWOMIR KOCIRA, Lublin, PL**

PL 69927 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest karmik dla ryb, służący do dokarmiania ryb zarówno w stawach hodowlanych, jak i oczkach wodnych,

W opisie patentowym PL 162 505 przedstawiony jest karmik grawitacyjny dla ryb. Karmik składa się ze zbiornika pionowego, który ma na zewnętrznej ścianie listwy regulacyjne, a w górnej części zbiornika zamontowana jest poprzeczka, na której zawieszono są pręty dozujące. Zbiornik ma na dnie zamontowane wkładki profilowane dzielące szczelinę na otwory, a pod otworami umieszczone są talerzyki paszowe ze zgarzniaczami.

W opisie patentowym ZSRR nr 1 237 138 przedstawiony jest karmik stanowiący koryto ze szczelinami w dnie. Pod dnem umieszczona jest listwa paszowa, do której przymocowane są pręty ze zgarzniaczami. Karmik ma układ regulacyjny wsypu paszy poprzez regulację odstępu pomiędzy szczeliną w dnie, a listwą paszową.

W opisie patentowym DE 4127 452 przedstawiony jest karmik zbudowany z ramy mający podajnik paszy unoszony na powierzchni wody. Powietrze wypełnia górną przestrzeń rynny pojemnika. Poniżej rynny pojemnik ma włazy dla żerujących ryb. Pasza zasypiana przez podajnik zatrzymuje się na dnie pojemnika.

Celem wzoru użytkowego jest skonstruowanie karmika dla ryb nadającego się do stosowania zarówno w stawach hodowlanych, jak i oczkach wodnych, umożliwiającego pełne wykorzystanie paszy przez ryby.

Karmik dla ryb według wzoru wyposażony w pływak charakteryzuje się tym, że do pływaka zamocowana jest siatka zabezpieczająca przed pobraniem karmy przez ptactwo z powierzchni wody. Poniżej pływaka zamocowana jest perforowana platforma przy pomocy wsporników. Pływak wyposażony jest w uchwyt przeznaczony do cumowania karmika.

Karmik dla ryb jest bliżej przedstawiony schematycznie na załączonym rysunku.

Do pływaka 1 zamocowana jest u góry siatka zabezpieczająca 2 przed pobieraniem karmy przez ptactwo. Pływak 1 połączony jest z perforowaną platformą 4 przy pomocy wsporników 3. Pływak 1 wyposażony jest w uchwyt 5 do cumowania karmika w zbiorniku wodnym.

Karmik dla ryb cumuje się w określonym miejscu zbiornika wodnego. Pływak 1 utrzymuje karmik na powierzchni wody. Platforma 4 znajduje się poniżej powierzchni wody. Karmę dla ryb wsypuje się do karmika zabezpieczając od góry siatką 2. Siatka 2 zabezpiecza przed pobraniem karmy przez ptactwo z powierzchni wody. Ryby pobierają karmę spod powierzchni siatki 2. Nadmiar karmy niepobranej przez ryby z powierzchni wody, opada na perforowaną platformę 4, stanowiąc żerowisko dla ryb pod powierzchnią wody.

Zastrzeżenie ochronne

1. Karmik dla ryb wyposażony w pływak, **znamienny tym**, że do pływaka 1/ zamocowana jest siatka zabezpieczająca 2/, a poniżej pływaka 1/ zamocowana jest przy pomocy wsporników 3/ perforowana platforma 4/, natomiast pływak 1/ wyposażony jest w uchwyt 5/ do cumowania karmika.

Rysunek



