

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY  
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **64743**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117070**

(51) Int.Cl.  
**A01K 85/01 (2006.01)**

(22) Data zgłoszenia: **15.10.2007**

(54)

**Przynęta do łowienia ryb**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**27.04.2009 BUP 09/09**

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

**31.12.2009 WUP 12/09**

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**Podsiadło Paweł, Radom, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**Paweł Podsiadło, Radom, PL**

**PL 64743 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest przynęta do łowienia ryb, zwłaszcza do łowienia sportowego ryb morskich.

Znane są przynęty do łowienia ryb morskich, charakteryzujące się tym, że posiadają odpowiednio ciężki korpus w kształcie walca, na obwodzie którego, w celu lepszej jego widoczności w wodzie wykonane są miejsca świecące, w których podświetlenie pochodzi od elementów świecących umieszczonych wewnątrz korpusu, wykorzystujących zjawisko luminescencji. Dolna część korpusu przynęty wyposażona jest w kotwicę umożliwiającą złowienie ryby.

Przynęta do łowienia ryb, zwłaszcza ryb morskich posiadająca korpus w kształcie walca, kotwicę i elementy podświetlające określone miejsca korpusu, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że jest wyposażona w źródło prądu zamocowane w specjalnej komorze umieszczonej wewnątrz jej korpusu, oraz w diody świecące elektroluminescencyjne (LED) rozmieszczone i umocowane w różnych odpowiednich miejscach na obwodzie korpusu przynęty, połączone ze źródłem prądu wewnątrz korpusu przewodami elektrycznymi.

Zaletą przynęty według wzoru użytkowego jest jej prosta konstrukcja, oraz niezawodne i efektywne działanie. Intensywne światło ciągłe lub migające, które emitują diody elektroluminescencyjne umieszczone na obwodzie korpusu przynęty jest dobrze widoczne w wodzie na dużej głębokości, co jest niezbędne aby przynęta spełniała swoje zadanie.

Skuteczność łowienia ryb morskich szczególnie na głębokościach przekraczających 50 m, jest uzależniona od właściwie wykonanej przynęty, która powinna być odpowiednio oświetlona, a tym samym dobrze widoczna w wodzie, zachęcająca ryby do jej chwytania.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiony jest w przykładzie wykonania na rysunku, w półwidoku i w półprzekroju.

Diody świecące elektroluminescencyjne typu LED 1, umieszcza się i szczelnie mocuje w odpowiednio rozmieszczonych poprzecznych otworach w korpusie przynęty 9, tak aby ich światło po podłączeniu ze źródłem prądu było dobrze widoczne na zewnątrz.

Każda dioda 1 połączona jest wewnątrz korpusu 9, przewodami elektrycznymi 10 i 11 ze źródłem prądu 3 umieszczonym wewnątrz korpusu 9 w specjalnej komorze 2. Tak przygotowany układ elektryczny, umieszczony w podłużnym otworze korpusu 9, zalewa się żywicą, w celu zapewnienia mu szczelności przed przedostaniem się wody do wnętrza korpusu 9.

Do dolnej części korpusu 9, zamocowana jest kotwica 8, za pomocą kółka łącznikowego 7.

Górna wewnętrzna część korpusu 9 jest zamknięta nakrętką zaślepiającą 4 i uszczelką 12, a górna zewnętrzna część korpusu 9 jest szczelnie zamknięta nakrętką zewnętrzną 5.

Do nakrętki zewnętrznej 5 jest przymocowane kółko łącznikowe 7, do którego z kolei jest zamocowana linka 6.

## Zastrzeżenie ochronne

Przynęta do łowienia ryb, zwłaszcza ryb morskich, posiadająca korpus w kształcie walca, kotwicę i elementy podświetlające, **znamienna tym**, że jest wyposażona w źródło prądu /3/ zamocowane w komorze /2/, umieszczonej wewnątrz korpusu przynęty /9/, oraz w diody świecące elektroluminescencyjne /1/, rozmieszczone i umocowane w odpowiednich miejscach na obwodzie korpusu /9/, połączone ze źródłem prądu /3/ wewnątrz korpusu przynęty /9/, przewodami elektrycznymi /10/ i /11/.

Rysunek



