

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej

(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) PL (11) 63156

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114696

(51) Int.Cl.
A01K 93/00 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 18.03.2004

(54)

Splawik wędkarski

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

06.09.2004 BUP 18/04

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2007 WUP 05/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Raczyński Rafał, Płock, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Rafał Raczyński, Płock, PL

PL 63156 Y1

114696

114696 b

Ru 63156

Splawik wędkarski

Przedmiotem wzoru użytkowego jest splawik wędkarski.

Znane są różnorodne konstrukcje splawików, wyróżniające się budową jednoczęściową lub składaną.

Znany z polskiego opisu patentowego Nr 171600 splawik wędkarski posiada pływak zawierający cylinder z tłokiem i tłoczyskiem prowadzonym w dławnicy zamykającej cylinder pływaka. Wewnątrz tłoczyska wykonany jest kanał wzdłuż jego osi, połączony z przelotowym kanałem poprzecznym w pobliżu tłoka oraz gwintowanym gniazdem na końcu tłoczyska, z wkręconym wskaźnikiem położenia pływaka. Od strony tłoka pływak posiada gwintowany otwór z wkręconym trzpieniem, który wewnątrz swej gwintowanej części posiada kanał podłużny połączony z przelotowym kanałem poprzecznym i z przestrzenią pod tłokiem, a na końcu trzpienia mieści się ucho z otworem.

Splawik wędkarski opisany w zgłoszeniu wzoru użytkowego Nr 113652 charakteryzuje się tym, że jego korpus stanowi dwudzielny walcowy element. Dolna część korpusu ma postać cylindra, przechodzącego ku dołowi w zwężenie. Górna walcowa część korpusu ma postać tłoka i osadzona jest w cylindrze. Górna i dolna część korpusu połączone są między sobą suwliwie.

Znany z opisu wzoru użytkowego Ru 56395 splawik składa się z pływaka osadzonego współśrodkowo na żerdzi o kształcie obustronnie otwartej cienkościennej rurki mającej w części dolnej powierzchni bocznej otwór lub otwory, wydłużonej od góry antenki posiadającą w części dolnej powierzchni otwór lub otwory, a na części dolnej mocowany rozłącznie zacisk.

Na dolnej części żerdzi mocowane są rozłącznie obciążniki w kształcie niepełnego pierścienia.

Splawik według znanego zgłoszenia patentowego P.343573 stanowi dwuczęściowy pływak z usytuowanym pierścieniem stabilizującym. Wzdłuż osi symetrii pływaka usytuowana jest tuleja główna zakończona od dołu pierścieniem, a w jej górnej części osadzony jest pierścień ograniczający. Wewnątrz tulei głównej usytuowana jest przesuwnie tuleja robocza, osadzona dolnym końcem na elemencie sprężystym. Na górnym końcu tulei roboczej osadzony jest przesuwnie element wyzwalaający, na którego pierścieniu nasunięta jest górna część zaczepu zamocowanego na górnej części pływaka. Między pierścieniem a dolnym końcem tulei roboczej, usytuowanej wewnątrz tulei głównej, umieszczona jest sprężyna. Wewnątrz tulei głównej, sprężyny, tulei roboczej i elementu wyzwalającego umieszczona jest żyłka.

Istotą przedmiotowego wzoru użytkowego jest konstrukcja splawika umożliwiająca szybkie montowanie i wymontowywanie pływaka, bez rozmontowywania zestawu wędkę, to jest bez zdejmowania haczyka, obciążenia splawika i przecinania żyłki. W zależności od łowisk i warunków atmosferycznych pozwala na szybką wymianę pływaka o różnych kształtach i wyporności.

Splawik wędkarski według wzoru użytkowego zawiera pływak, wewnątrz którego współśrodkowo umieszczona jest na trwale rurka z tworzywa sztucznego, zawierająca w górnej rozszerzonej części gwint wewnętrzny, zaś antenka wykonana z tworzywa sztucznego posiada w części wprowadzanej do pływaka gwint zewnętrzny oraz wtopiony wewnątrz antenki kil z drutu stalowego, którego wygięcie w jednej z części zewnętrznej antenki tworzy oczko.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, który przedstawia splawik wędkarski w przekroju podłużnym.

Splawik wędkarski zawiera pływak 1, wewnątrz którego współśrodkowo umieszczona jest na trwale rurka 2 z tworzywa sztucznego, zawierająca w górnej rozszerzonej części gwint wewnętrzny 3. Antenka 4 splawika wykonana z tworzywa sztucznego posiada w części wprowadzanej do pływaka 1 gwint

zewnątrzny 5 oraz wtopiony wewnątrz antenki 4 kila 6 z drutu stalowego.
Wygięcie kila 6 w jednej z części zewnętrznej antenki 4 tworzy oczko 7.

Rafal Raczynski

Grzegorz

Rzecznik Patentowy
Krystyna Jabłonska
Krystyna Jabłonska

ZASTRZEŻENIE OCHRONNE

Splawik wędkarski składający się z pływaka, antenki i kila **z n a m i e n n y**
t y m, że wewnątrz pływaka (1) umieszczona jest współśrodkowo na trwale,
 rurka (2) z tworzywa sztucznego, zawierająca w górnej rozszerzonej części
 gwint wewnętrzny (3), zaś antenka (4) wykonana z tworzywa sztucznego
 posiada w części wprowadzanej do pływaka (1) gwint zewnętrzny (5) oraz
 wtopiony wewnątrz antenki (4) kil (6) z drutu stalowego, którego wygięcie w
 jednej z części zewnętrznej pływaka (4) tworzy oczko (7).

Refat Raczynski

Raczynski

Rzecznik Patentowy
K. Jabłanowska
Krystyna Jabłanowska

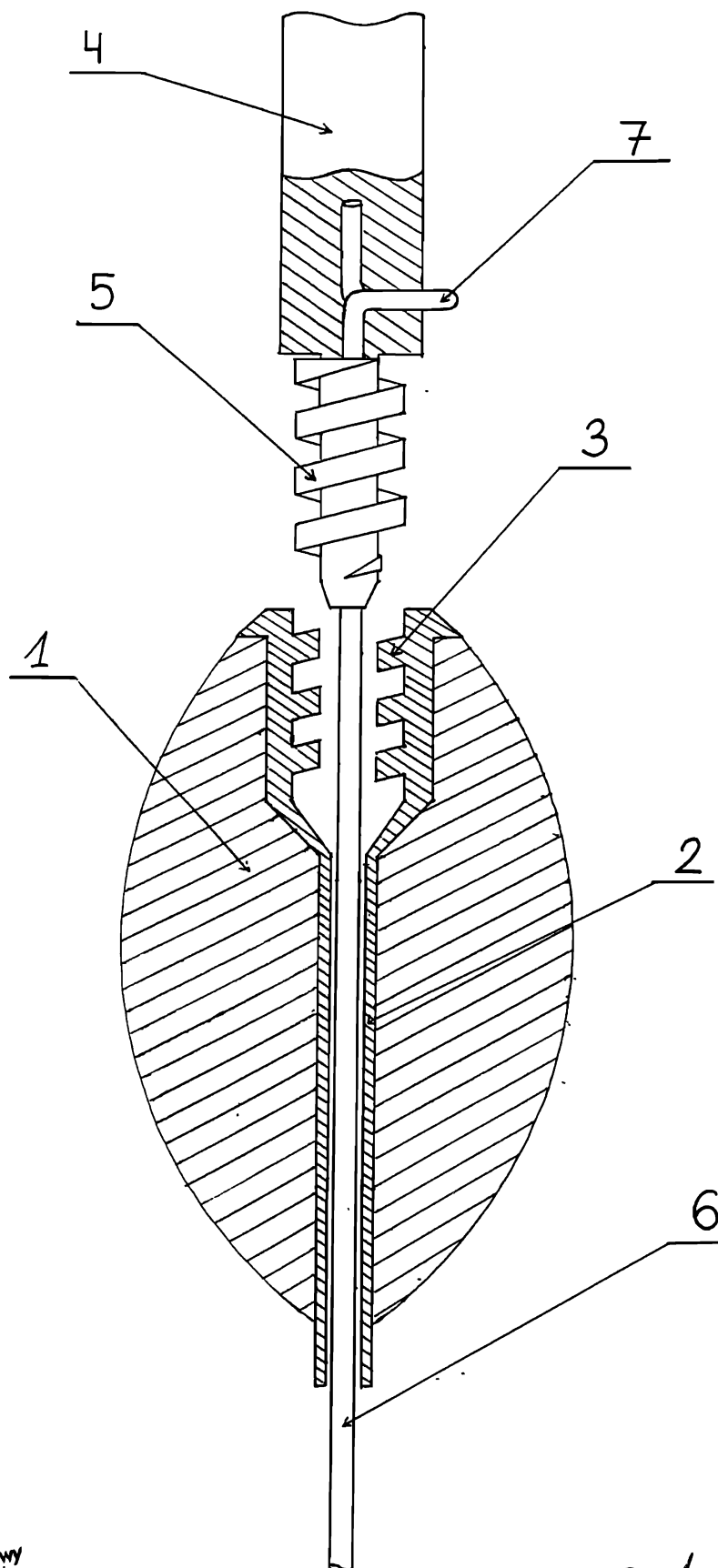


FIG. 1.

Rzecznik Patentowy
Krzysztof Jabłonowski

Rękołat Raczynski

Raczynski