

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWAURZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

58662

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 18.VI.1968 (P 127 592)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 5.XI.1969

Kl. 45 h, 97/00

MKP A 01 k ,

97/00

UKD 639.2.081.4

Twórca wynalazku

i

inż. Jerzy Milewski, Szczecin (Polska)

właściciel patentu:

Przelotka wędkarska

1

Przedmiotem wynalazku jest przelotka do wędek łatwo nastawna i zdejmowana bez pomocniczych urządzeń i narzędzi. Stosowane obecnie przelotki są wykonywane z pierścieni drucianych z podporami w postaci łapek metalowych. Według tradycyjnego sposobu łapki przelotek mocowane są do wędziska przy pomocy nici jedwabnych, a następnie miejsca umocowania powlekane są środkiem ochronnym. Istnieje również rozwiązanie według patentu francuskiego polegające na mocowaniu na wędzisku pierścienia z drutu metalowego ze specjalnie ukształtowanymi dwoma wypustami, przy pomocy uchwytu ze środkowym podłużnym przecięciem oraz obustronnymi gniazdami i rowkami do których wprowadza się wypusty pierścienia przy dokręcaniu zakładanej śrubki dociskowej.

Opisane urządzenie posiada następujące wady: pracochłonność przy mocowaniu przelotek, stałość zamocowania utrudniającą przy dużych przelotkach pakowanie wędzisk do futerału, możliwość uszkodzenia przelotek w czasie transportu, brak możliwości szybkiej i dogodnej wymiany na inne przelotki w zależności od potrzeby. Ponadto, duża ilość elementów (pierścień, uchwyt, śróbka, nakrętka) utrudnia lub uniemożliwia trafienie uszek pierścienia w gniazda przy nieznacznie zmienionym przekroju (średnicy) wędziska oraz stwarza konieczność używania narzędzi pomocniczych do mocowania przelotki.

2

Zadaniem wynalazku jest skonstruowanie przelotki do wędek jak najmniej skomplikowanej umożliwiającej jednocześnie dogodny i szybki montaż i demontaż przelotki oraz osiągnięcie przy tym trwałości zamocowania bez stosowania narzędzi pomocniczych. Zadanie to zostało osiągnięte dzięki zastosowaniu przelotki o konstrukcji składającej się z pierścienia z dwustronnymi uchwytami i urządzenia zamykająco-dociskowego mocującego uchwyt przy odpowiednim jego ułożeniu.

Opisane elementy stanowią połączoną przegubowo całość. Dogodny montaż i demontaż przelotki jak i jej wymiennosc pozwoli również zmniejszyć do minimum szerokość futerałów na wędziska oraz zastosowanie dużych przelotek do wędzisk spinningowych, co jest specjalnie ważne przy rzutach wyczynowych na odległość.

Przelotka wędkarska według wynalazku jest uwidoczniona na rysunku na którym fig. 1 przedstawia przelotkę w przekroju pionowym przy zamkniętym urządzeniu dociskowym, fig. 2 przedstawia przelotkę w rzucie aksonometrycznym przy otwartym urządzeniu zamykająco-dociskowym. Przelotka składa się z pierścienia 1 z drutu stalowego lub innego materiału odpowiednio twardego, podstawy 2 pierścienia o dwóch ramionach, elastycznego dwuramiennego uchwytu 3 który na jednym ramieniu posiada zaczep 4, a na drugim ramieniu gniazdo 5 do stałego mocowania jednego z końców urządzenia zamykającego oraz z urzą-

dzenia zamykająco-dociskowego 6, składającego się z ruchomych przegubowo połączonych części umożliwiających skrócenie długości urządzenia w zależności od jego położenia, przy czym jeden koniec urządzenia jest umocowany na stałe przegubowo do jednego ramienia uchwytu.

Założenie przelotki odbywa się w ten sposób, że na obrane miejsce na wędzisku nakłada się otwartą przelotkę z opuszczonym urządzeniem zaciskowym 6. Końce ramion uchwytu 3 zbliża się jak najbardziej, a na zaczep 4 nakłada się wolny koniec urządzenia zaciskowego. Środkową część urządzenia zaciskowego przyciska się do wędziska uzyskując w ten sposób zamknięcie urządzenia 6. Zaczep 4 i gniazdo 5 zostają zbliżone do siebie i tym samym uchwyt 3 zostaje zaciśnięty na obwodzie, co powoduje stateczne zamocowanie przelotki z pierścieniem skierowanym w obranym kierunku. Dla lepszego elastycznego umocowania przelotki można założyć obwodowo na wędzisku pasek jednostronnie klejącego się materiału.

Przy zdejmowaniu przelotki czynność powtarza

się w odwrotnej kolejności. Przelotka może być wykonana z metalu, lub z tworzywa z utwardzoną częścią wewnętrzną pierścienia oraz metalowym urządzeniem zamykającym, bądź z plastikowej podstawy z uchwytami i metalowym pierścieniem i urządzeniem dociskowo-zamykającym. Opisane urządzenie poza swoim zasadniczym przeznaczeniem jako przelotki do wędek, może mieć inne zastosowanie — na przykład jako uchwyt do zawieszania na przewodach rurowych itp.

Zastrzeżenie patentowe

Przelotka wędkarska składająca się z pierścienia połączonego z uchwytem obejmującym wędzisko i zaciskany na tym wędzisku, **znamienna tym**, że uchwyt (3) posiada na jednym ramieniu zaczep (4), a na drugim ramieniu gniazdo (5) w którym osadzone jest dźwigniowe urządzenie zamykająco-dociskowe (6) zaciskające ramiona uchwytu na obwodzie wędziska.

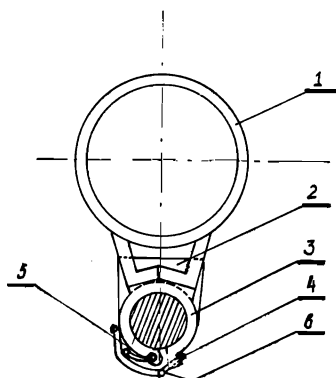


Fig. 1

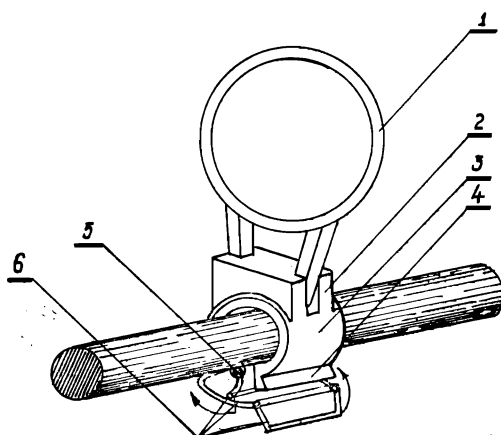


Fig. 2