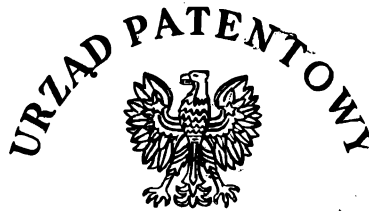


A01K

93/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44230

Kl. 45-H, 31/80

Politechnika Gdańska (Katedra Dróg Wodnych)* 45h 93/00

Gdańsk, Polska

**Urządzenie do wędek i sznurów rybackich
oraz do zabawek, wykorzystujące energię falującej wody**

Patent trwa od dnia 1 lipca 1959 r.

Przedmiot wynalazku stanowi urządzenie do wędek i sznurów rybackich oraz do zabawek, wykorzystujące energię falującej wody w celu wprowadzenia urządzenia w ruch postępowy w dowolnym kierunku.

Na rysunku uwidoczniono urządzenie, według wynalazku, w przykładowym wykonaniu. Składa się ono z pręta 1 z osadzonymi na nim stożkami 2 lub ostrosłupami z otwartymi podstawami, skierowanymi wierzchołkami w jednym kierunku. Niektóre stożki lub ostrosłupy są wykonane w formie pływaków, tj. są zamknięte szczelnie łącznie z podstawami tak, że w nich znajduje się powietrze, zapewniające pływerność urządzenia.

Do urządzenia mogą być przymocowane w końcowej jego części wędkę lub sznur rybac-

kie, ewentualnie na przedniej części postaci ryb, zwierząt lub ptaków.

Po umieszczeniu urządzenia w wodzie falującej, będzie ono płynąć w kierunku wierzchołków stożków lub ostrosłupów na odległość regulowaną linką np. z brzegu. Siły, wywołane orbitalnym ruchem falującej wody, będą wywierały większy nacisk na podstawy stożków lub ostrosłupów, niż na ich część przednią, co w sumie wywoła ruch urządzenia w dowolnym kierunku, z wyjątkiem równoległego do grzbietów lub dolin fali.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do wędek i sznurów rybackich oraz do zabawek, wykorzystujące energię falującej wody, znamienne tym, że składa się ze stożków lub ostrosłupów z otwartymi podstawami, skierowanych wierzchołkami w

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest dr inż. Józef Karwowski.

jednym kierunku, przy czym niektóre ze stożków lub ostrosłupów są wykonane w formie pływaków, posiadając szczelnie zamykające podstawy.

Politechnika Gdańska
(Katedra Dróg Wodnych)

Zastępca: mgr inż. Janusz Kryczkowski
rzecznik patentowy

