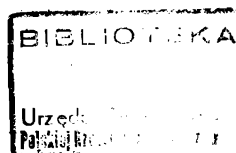


3 sierpnia 1931 r.

A63c 15/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13772.

Antoni Jaśkiewicz
(Garbatka, Polska).

Kl. ~~77b~~ 16.

77b 15/00

A 63 c 15/02

Narty wodne.

Zgłoszono 22 lipca 1930 r.

Udzielono 15 maja 1931 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku są narty służące do chodzenia po wodzie.

Stosownie do wynalazku, dwa pływaki duże *a* i cztery pływaki małe *b*, wszystkie o kształtach mocno zwężonych i wydłużonych łódek, zamknięte ze wszystkich stron i wypełnione powietrzem, zmontowane są jako duże oddzielne narty, złożone każda z jednego dużego i dwóch małych pływaków.

Do każdego pływaka dużego przymocowane są po obydwu jego bokach dwa pływaki małe zapomocą sztywnych, wygiętych owalnie prętów *c*, w sposób przedstawiony na fig. 1; tak utworzony zespół stanowi nartę lekką, dającą mały opór przy posuwaniu po powierzchni wody, a mianowicie wskutek małego zagłębienia, wąskiej

budowy pływaków i ostrych zakończeń. Ponieważ pływaki posiadają duże rozstawienie — oraz sztywne i mocne połączenie, przeto uzyskuje się zupełne bezpieczeństwo i łatwość utrzymania równowagi.

Obydwie poszczególne narty ustawia się w ten sposób, że duże pływaki *a* (fig. 1) znajdują się bezpośrednio obok siebie.

Pręty *c* rozmieszczone są w sposób taki, że nie przeszkadzają w posuwaniu nart w dowolnym kierunku (fig. 1, 2, 3).

Na zewnętrznej stronie każdego dużego pływaka, przymocowane są na specjalnych podstawkach *d* w położeniu pionowym wiosła *e* zapomocą sworzni *g*.

Wolne części wiosła, zanurzone w wodzie, zaopatrzone są każda w dwa lub cztery ruchome skrzydła *f* tworzące wspól-

na płaszczyznę wiosła, górne zaś części wiosła zaopatrzone są w drewniane rękojeści *e* służące do poruszania wiosła.

Ster *h* składa się z dwóch oddzielnych części, z których każda jest przymocowana ztyłu do poszczególnych nart i działa w jednym kierunku za pośrednictwem linki *k* i nożnego pedału z dźwignią *i*.

Przedmiot wynalazku uwidoczniiony jest schematycznie, w postaci przykładu, na rysunku. Fig. 1 przedstawia widok nart z góry, fig. 2 — widok boczny, fig. 3 — przekrój poprzeczny, a fig. 4 — skrzydła wiosła.

Działanie nart jest następujące: stanowiący na wierzchu dużych pływaków *a* na platformach *m* przy wiosłach *e* i pedałach sterowych *i*, wykonywa się nogami naprzemiennie posuwiste ruchy ku przodowi, posuwając tym sposobem poszczególne narty naprzód, przyczem podczas posuwania danej narty naprzód nogą, wykonywa się ręką przeciwną wsteczny ruch wiosłem *e* narty przeciwnej, przesuwając rękojeść wiosła ku przodowi, co nietylko umożliwia cofnięcie się tej narty, lecz popycha ją jeszcze ku przodowi.

Ruch powrotny wiosła nie sprawia oporu, gdyż przy wykonywaniu tego ruchu

skrzydła *f* otwierają się, przepuszczając swobodnie wodę.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Narty wodne, znamienne tem, że składają się z sześciu pływaków, a mianowicie z dwóch dużych (*a*) i czterech małych (*b*), rozstawionych odpowiednio i połączonych prętami (*c*) w sposób taki, iż pozwalają poruszać zupełnie swobodnie poszczególne połowy nart i dają możliwość łatwego utrzymania równowagi (fig. 1, 2, 3).

2. Narty wodne według zastrz. 1, znamienne tem, że zaopatrzone są w wiosła skrzydełkowe (*e*), nie pozwalające na cofanie się narty w tym czasie, kiedy nie jest ona popychana nogą, lecz popychające ją wówczas naprzód.

3. Narty wodne według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że zaopatrzone są w ster (*h*) składający się z dwóch oddzielnych części, co umożliwia obsadzenie go na poszczególnych połowach nart, i poruszanie tych połówek zapomocą linek (*k*) i pedałów nożnych (*i*).

Antoni Jaśkiewicz.

Fig. 1.

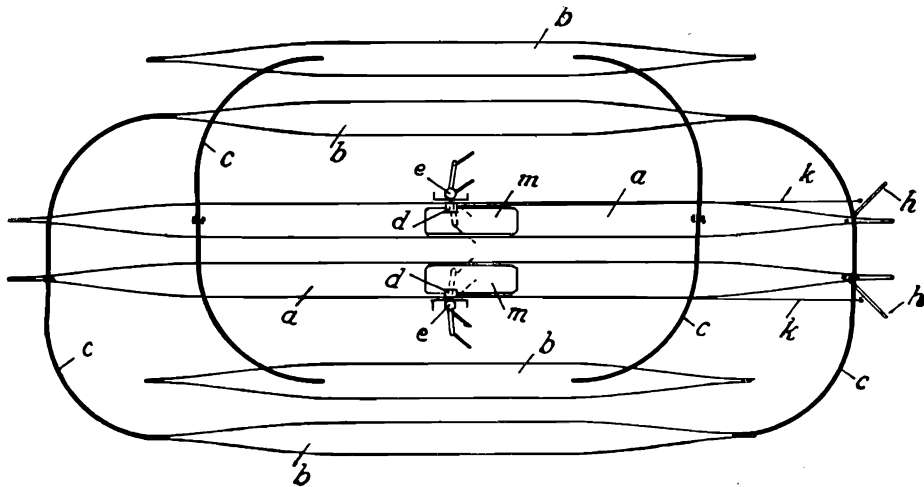


Fig. 2.

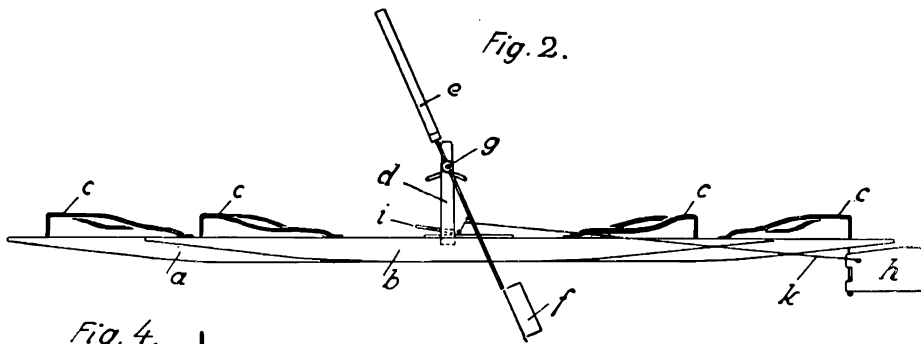


Fig. 4.

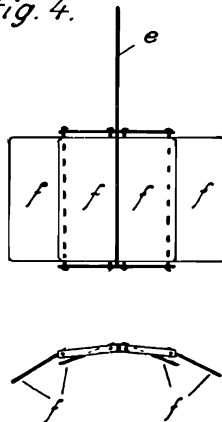


Fig. 3.

