Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do wspomagania treningu pływackiego posiadające zaczep mocujący (1), linkę (3) oraz mocowanie ciała pływaka (4), znamienne tym, że do zaczepu mocującego (1) podłączony jest układ pomiarowy (2) mierzący siłę, do którego podłączona jest linka (3) zamocowana końcem do mocowania ciała pływaka (4), zaś układ pomiarowy (2) połączony jest z modułem elektronicznym (5), który połączony jest z odbiornikiem (6).
2. Urządzenie według zastrz. 1 znamienne tym, że odbiornik (6) połączony jest z modułem pomiaru tętna (7).
3. Urządzenie według zastrz. 1 znamienne tym, że odbiornikiem (6) jest komputer.
4. Urządzenie według zastrz. 3 znamienne tym, że odbiornikiem (6) jest smartfon.
5. Urządzenie według zastrz. 3 znamienne tym, że odbiornikiem (6) jest smartfon znajdujący się w okularach wirtualnej rzeczywistości.
6. Sposób wspomagania treningu pływackiego znamienny tym, że za pomocą linki (3) połączonej z mocowaniem ciała pływaka (4), poprzez ruch pływaka wywiera się siłę, którą mierzy się za pomocą układu pomiarowego (2) i jednocześnie sygnał z układu pomiarowego (2) przesyła się poprzez moduł elektroniczny (5) do odbiornika (6).
7. Sposób według zastrz. 6 znamienny tym, że za pomocą modułu pomiarowego tętna (7) mierzy się tętno pływaka i otrzymane wartości przesyła się do odbiornika (6).
8. Sposób według zastrz. 6 i 7 znamienny tym, że informacje z odbiornika (6) przetwarza się i wyświetla się na ekranie.
9. Sposób według zastrz. 6 i 7 znamienny tym, że informacje z odbiornika (6) przetwarza się i przekazuje się do głośnika.

RZECZNIK PATENTOWY
Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476