

## Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do wspomagania treningu, zwłaszcza wioślarskiego i kajakarskiego posiadające łódź (1) oraz moduł elektroniczny (6) **znamiennie tym, że** do łodzi (1), za pomocą mocowania (2) podłączony jest czujnik siły (3), do którego podłączona jest linka (4) zamocowana drugim końcem do zaczepu mocującego (5), zaś czujnik siły (3) połączony jest z modułem elektronicznym (6), który połączony jest z odbiornikiem (7).
2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** odbiornik (7) połączony jest z modułem pomiaru tętna (8).
3. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** odbiornikiem (7) jest komputer.
4. Urządzenie według zastrz. 3 **znamiennie tym, że** odbiornikiem (7) jest smartfon.
5. Urządzenie według zastrz. 3 i 4 **znamiennie tym, że** odbiornik (7) połączony jest z głośnikiem.
6. Urządzenie według zastrz. 4 **znamiennie tym, że** odbiornikiem (7) jest smartfon znajdujący się w okularach wirtualnej rzeczywistości.
7. Urządzenie według zastrz. 3 **znamiennie tym, że** odbiornik (7) połączony jest z emiterem sygnału świetlnego.
8. Sposób wspomagania treningu, zwłaszcza wioślarskiego i kajakarskiego, **znamienny tym, że** za pomocą łodzi (1) wywiera się siłę rozciągającą na mocowanie (2), którą mierzy się za pomocą czujnika siły (3) i zmierzone wartości siły przekazuje się poprzez moduł elektroniczny (6) do odbiornika (7).
9. Sposób według zastrz. 6 **znamienny tym, że** za pomocą modułu pomiaru tętna (8) mierzy się tętno użytkownika i otrzymane wartości przesyła się do odbiornika (7).
10. Sposób według zastrz. 6 i 7 **znamienny tym, że** informacje z odbiornika (7) przetwarza się i wyświetla się na ekranie.
11. Sposób według zastrz. 6 i 7 **znamienny tym, że** informacje z odbiornika (7) przetwarza się i przekazuje się do głośnika.
12. Sposób według zastrz. 6 i 7 **znamienny tym, że** informacje z odbiornika (7) przetwarza się i przekazuje się do emitera sygnału świetlnego.

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476