

Zastrzeżenia patentowe

1. Obroża ze wskaźnikiem laserowym dla zwierząt wodnych, do której to obroży (1) zamocowany jest wskaźnik laserowy (2) **znamiennie tym, że** do obroży (1) zamocowane jest za pomocą napędów pozycjonujących (3.1, 3.2) wskaźnik laserowy (2), **natomiast** do obroży zamocowany jest koniec liny-kabla (4), który nawinięty jest i zamocowany drugim końcem do kołowrotka (5) znajdującego się na pływaku (6) **oraz** na pływaku (6) znajduje się mikrokomputer (7) z modulem łączności bezprzewodowej, **przy czym** napęd pozycjonujący (3.1, 3.2) oraz wskaźnik laserowy (2) połączone są elektrycznie z mikrokomputerem (7), **zaś** połączenie elektryczne realizowane jest za pomocą liny-kabla (4), **tudzież** na pływaku (6) znajduje się akumulator (8).
2. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że na linie-kablu (4) znajduje się wtyczka bezpieczeństwa (9).
3. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że do obroży (1) zamocowany jest żyroskop (10) połączonych z mikrokomputerem (7).
4. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że do obroży (1) zamocowane są płetwy (11) za pomocą mechanizmów sterujących (12) połączonych z mikrokomputerem (7).
5. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że do obroży (1) zamocowana jest kamera (13).
6. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że do obroży (1) zamocowana jest czujnik ultradźwięków (14) połączony z mikrokomputerem (7).
7. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że kołowrotek (5) w swojej osi połączony jest z silnikiem krokowym (15) połączony z mikrokomputerem (7).
8. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że na pływaku (6) zamocowany jest moduł GPS (16) połączony z mikrokomputerem (7).
9. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że na pływaku (6) zamocowany jest panel słoneczny (17) połączony z akumulatorem (8).
10. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że na pływaku (6) zamocowana jest lampa ostrzegawcza (18) połączona z mikrokomputerem (7).
11. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że na pływaku (6) zamocowane są lampy sygnalizacyjne (19).
12. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że na pływaku (6) zamocowany jest głośnik (20) połączony z mikrokomputerem (7).
13. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że na pływaku (6) zamocowany jest mikrofon połączony z mikrokomputerem (7).
14. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że do pływaka (6) zamocowana jest poprzez mechanizm pozycjonujący (21) kamera (22) połączona z mikrokomputerem (7).
15. Obroża według zastrz. 1, znamienna tym, że obroża (1) posiada wtyczkę bezpieczeństwa (9).

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