

Dispozitiv de atragere a insectelor pentru hrănirea peștilor, care include un corp (1) amplasat vertical și un cadru flotant (8); corpul (1) constă dintr-o parte emersă și una submersă; partea emersă constă dintr-un rezervor cilindric transparent (9) cu un capac ermetic (10), pe suprafața interioară a căruia sunt fixate o sursă de alimentare (2), un fotoreleu (3) și un comutator de timp (4), la care este conectată o fotodiodă (5), amplasată pe centru în partea de jos a rezervorului (9); partea submersă constă dintr-un cilindru transparent (11), deschis în partea superioară, iar în partea inferioară executat cu fund conic (12), pe pereții cilindrului (11) sunt executate fante verticale (15), pe axele verticale ale acestora sunt atașate radial palete directoare (16) de formă dreptunghiulară, iar în interiorul cilindrului (11) este amplasată o greutate (6), executată în formă de con cu suprafață reflectantă, baza căreia este fixată prin intermediul unui inel de sprijin (17) de partea inferioară a cilindrului (11), totodată fundul conic este executat în partea inferioară cu o strangulare, la care este unit prin intermediul unei piulițe (14) un recipient de colectare a hidrobionților (7); de partea superioară a cilindrului (11) prin intermediul unor cleme (21) și șuruburi (22) este fixată o plută inelară (20); cadrul flotant (8) constă din două inele flotante (26) amplasate coaxial și fixate prin benzi radiale (25), între ele fiind întinsă o plasă (27) confecționată din fir monofilamentar fluorescent.