

1. Instalație mobilă pentru reproducerea peștilor pelagofili, care conține un doc plutitor, în care sunt amplasate un sistem de capturare a reproducătorilor, un sistem de reproducere a peștilor și un sistem de colectare și incubare a icrelor; docul plutitor este format dintr-un corp cu fund plat, în partea anterioară a căruia sunt prevăzute porți dreptunghiulare, fixate de fund cu posibilitatea de rotire în jurul axei orizontale și un grătar de reținere a impurităților, iar la pupa docului este prevăzut un gard de pupă; sistemul de capturare a reproducătorilor constă dintr-un compartiment pentru colectarea reproducătorilor și un dispozitiv pentru deplasarea reproducătorilor, executat în formă de capcană din plasă, constând dintr-un ghidaj central și ghidaje laterale din pânză de plasă, și din porți din plasă, dotate cu o fereastră cu clapă, este echipat cu surse de propagare a radiațiilor fizice luminescente, acustice sau electrice și comunică prin niște canale amplasate de-a lungul părților laterale ale docului cu sistemul de reproducere a peștilor, care conține un bazin cilindric cu fund conic, având un orificiu central de scurgere, în care este fixată o țevă de evacuare perforată verticală, precum și un compartiment cu pompe, atașat cu una dintre părțile sale deschise la unul dintre orificiile bazinului închis cu o ramă cu jaluzele, iar cu o altă parte la grătarul de reținere a impurităților; sistemul de colectare și incubare a icrelor include un bazin dreptunghiular, în care sunt amplasate în rânduri recipiente pentru colectarea și incubarea icrelor, executate dintr-un corp cilindric perforat cu fund conic, fiecare recipient dintr-un rând fiind unit printr-o țevă verticală cu niște țevi de scurgere orizontale, prevăzute pentru fiecare rând de recipiente, unite la o pompă, dotate cu supape la intrarea și la ieșirea din bazin și conectate cu orificiul de scurgere al bazinului cilindric printr-un receptor cilindric fixat sub acesta.
2. Instalație, conform revendicării 1, în care partea cilindrică a bazinului este formată dintr-o grindă poligonală orizontală, fixată de-a lungul marginii superioare a fundului conic, și grinzi verticale care pleacă de la aceasta, dotate cu orificii și cu șine pentru fixarea clapelor neperforate dreptunghiulare sau a ramelor dreptunghiulare cu jaluzele verticale cu decalaj reglabil.
3. Instalație, conform revendicării 1, în care grătarul de reținere a impurităților este format din rame dreptunghiulare din plasă, o bară trapezoidală orizontală amplasată la fundul docului, cu baza mai largă spre exterior și bare verticale fixate de aceasta, dotate cu orificii pentru montarea ramelor dreptunghiulare din plasă și cu șine perechi pentru fixarea lor.
4. Instalație, conform revendicării 1, în care gardul de pupă este format din clape dreptunghiulare neperforate și perforate, o bară trapezoidală orizontală situată la fundul docului cu o bază largă spre interior și bare verticale fixate de aceasta, dotate cu orificii pentru montarea clapelor dreptunghiulare și cu șine perechi pentru fixarea lor.