

1. Complex mobil universal pentru reproducerea peștilor, 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 (1) cu fund plat (2), în partea anterioară a căruia sunt prevăzute porți dreptunghiulare (6), fixate de fund (2) cu posibilitatea rotirii 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 (16) pentru colectarea reproducătorilor și un dispozitiv pentru deplasarea reproducătorilor, executat în formă de capcană din plasă, constând dintr-un ghidaj central (19) și ghidaje laterale (20) din pânză din plasă, și din porți din plasă (21), dotate cu o fereastră (17) cu clapă (18), și este echipat cu surse de propagare a radiațiilor fizice (22); sistemul de reproducere a peștilor conține un bazin cilindric (23) cu substraturi artificiale specific speciei (35) și fund conic (24), având un orificiu de scurgere central (25), în care este fixată o țevă de evacuare perforată verticală (26), bazinul (23) comunicând prin canale (27), dotate cu un fund fals perforat (39) cu pante triunghiulare (40), cu compartimentul (16) pentru colectarea reproducătorilor, un compartiment dreptunghiular cu un motor cu elice (28), atașat cu una dintre laturile sale deschise la unul dintre orificiile bazinului (23), și închis cu o ramă dreptunghiulară (33) cu jaluzele (34), iar cu o altă latură – la grătarul de reținere a impurităților, precum și compartimente triunghiulare cu motoare cu elice (28a și 28b), formate de o parte laterală (3) a docului, rama dreptunghiulară (33) și o ramă dreptunghiulară din plasă (38); sistemul de colectare și incubare a icrelor conține un bazin dreptunghiular (41) cu o pompă (42), în care sunt amplasate în rânduri recipiente (46a și 46b) pentru colectarea și incubarea icrelor, fiecare recipient dintr-un rând fiind unit printr-o țevă longitudinală de evacuare (43), dotată cu supape (43a, 43b, 43c), cu o țevă verticală de alimentare cu apă (47) cu orificii (48) pentru trecerea apei în recipiente (46a și 46b) și cu o supapă cilindrică de blocare (49) cu o tijă verticală (50) pentru deplasarea ei în interiorul țevii (47), iar fiecare țevă longitudinală de evacuare (43) este unită cu o țevă transversală de evacuare (44), dotată cu supape (44a, 44b și 44c), țevile longitudinale (43) la un capăt deschizându-se în compartimentul (16) pentru colectarea reproducătorilor, la celălalt capăt fiind conectate la orificiul de scurgere (25) a bazinului cilindric (23) printr-un receptor cilindric (45) fixat sub acesta, iar țeava transversală (44) deschizându-se în canale (27), totodată în spațiul dintre fundul plat (2) al docului și fundul fals perforat (39) este amplasat un dispozitiv de colectare a icrelor depuse, care conține un sistem de blocuri (66) cu un cablu continuu (67) întins între ele, de care este fixat prin tije elastice (68) un colector de icre (69), format dintr-un corp cilindric (70) cu o fantă orizontală (71), plăci de ghidare (72) triunghiulare în secțiune, din material elastic, amplasate de-a lungul marginilor fantei (71), precum și urechi (73) pentru fixarea tijelor (68) de corpul cilindric (70).
2. Complex, conform revendicării 1, în care recipientul (46a) conceput pentru colectarea și incubarea icrelor cu o greutate specifică scăzută conține un corp cilindric perforat (51) cu un fund conic (52) cu un orificiu central (53) și un fund fals perforat (54) cu un orificiu central (55), precum și un sistem de distribuție a curentului apei, care conține un element mobil (56) și unul fix (57) de formă cilindrică, elementul fix (57) fiind montat pe orificiul central (53) al fundului conic (52), iar elementul mobil (56) – pe orificiul central (55) al fundului fals (54), totodată capătul superior al elementului mobil (56) este dotat cu capace semicirculare (58) cu garnituri (59), fixate pe acesta cu posibilitatea rotirii pe axuri (60) cu ajutorul unor arcuri (61) și unor tije verticale (62), astfel încât elementul mobil (56) și cel fix (57) sunt dispuse coaxial și fixate prin cleme (63).
3. Complex, conform revendicării 1, în care recipientul (46b) conceput pentru colectarea și incubarea icrelor cu o greutate specifică ridicată conține un corp dreptunghiular perforat (64) cu un fund plat (65) cu un orificiu central (53) și un fund fals perforat (54) cu un orificiu central (55), precum și un sistem de distribuție a curentului apei.
4. Complex, conform revendicării 1, în care baza substraturilor artificiale specific speciei (35) este executată în formă de cadru (35a) dreptunghiular sau rotund cu un fund perforat (35b), pe care sunt fixate elemente (35c) ale substratului (35), cu posibilitatea acoperirii acestora cu substanțe ce împiedică lipirea icrelor.