

1. Instalație de conversiune a energiei valurilor, care conține două palete (1, 2) amplasate paralel, fiecare fiind executată dintr-un șir de secțiuni identice unite articulat între ele, totodată paletele (1, 2) sunt unite prin intermediul unor montanți (3), amplasați paralel unul față de celălalt; la unul din capete paletele (1, 2) sunt fixate rigid, iar pe lungimea rămasă – articulat, cu posibilitatea deplasării reciproce în direcție longitudinală; de palete (1, 2) și montanți (3) sunt fixați hidrocilindri (4) sau motoare hidraulice rotative, care sunt unite într-un contur comun cu o conductă de presiune, o conductă de alimentare, o turbină hidraulică sau un motor hidraulic, care este unit cu un generator electric; instalația este dotată cu o ancoră (5) și plute (6).
2. Instalație de conversiune a energiei valurilor, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că conține trei sau mai multe palete amplasate paralel.
3. Instalație de conversiune a energiei valurilor, care conține o paletă (1) și o bară (7) amplasate paralel, fiecare fiind executată dintr-un șir de secțiuni identice unite articulat între ele, totodată paleta (1) și bara (7) sunt unite prin intermediul unor montanți (3), amplasați paralel unul față de celălalt, la unul din capete paleta (1) și bara (7) sunt fixate rigid, iar pe lungimea rămasă – articulat, cu posibilitatea deplasării reciproce în direcție longitudinală, totodată de paletă (1), bară (7) și montanți (3) sunt fixați hidrocilindri (4) sau motoare hidraulice rotative, care sunt unite într-un contur comun cu o conductă de presiune, o conductă de alimentare, o turbină hidraulică sau un motor hidraulic, care este unit cu un generator electric; instalația este dotată cu o ancoră (5) și plute (6).