

1. Instalație pentru transformarea energiei valurilor în energie electrică, care include un montant, un corp plutitor, care este legat cu el prin elemente de fixare, care sunt legate prin intermediul transmisiei dințate cu multiplicatorul și generatorul electric, caracterizată prin aceea că corpul plutitor este executat în formă toroidală și este amplasat coaxial față de montant, față de care, din ambele lui părți, diametral opus, sunt amplasate două elemente de fixare a corpului plutitor în formă de grinzi de cadru, care cu unele capete sunt fixate articulat de corpul plutitor, iar transmisia dințată conține două roți dințate conice, fiecare fiind legată rigid cu celelalte capete ale elementelor de fixare, totodată roțile dințate conice au un număr egal de dinți, sunt amplasate pe un arbore și se află în angrenare cu roata dințată conică, legată cu arborele de intrare a multiplicatorului.

2. Instalație pentru transformarea energiei valurilor în energie electrică, care include un montant, un corp plutitor, care este legat cu el prin elemente de fixare, care sunt legate prin intermediul transmisiei dințate cu multiplicatorul și generatorul electric, caracterizată prin aceea că corpul plutitor este executat în formă toroidală și este amplasat coaxial față de montant, față de care, din ambele lui părți, diametral opus, sunt amplasate două elemente de fixare a corpului plutitor în formă de grinzi de cadru, care cu unele capete sunt fixate articulat de corpul plutitor, iar transmisia dințată conține două roți dințate conice, fiecare fiind legată rigid cu celelalte capete ale elementelor de fixare, iar transmisia dințată conține două sectoare dințate, fiecare fiind legat rigid cu celălalt capăt al fiecărui din două elemente de fixare corespunzător, este montat pe unul din doi arbori amplasați paralel și este legat cu unul din doi arbori de intrare ai multiplicatorului.