

Invenția se referă la instalațiile de conversiune a energiilor regenerabile, și anume la instalațiile de conversiune a energiei valurilor.

Instalația de conversiune a energiei valurilor include cel puțin un corp flotabil, amplasat pe un arbore fix (2), ancorat. Corpul flotabil include o carcasă (4) ovală executată din masă plastică, care este instalată pe arborele fix (2) cu posibilitatea rotației alternative limitate față de el. În carcasă (4) este amplasată o transmisie mecanică, executată în formă de multiplicator precesional cu unul sau două blocuri satelit care, prin intermediul cuplajelor uni-sens, transformă mișcarea de rotație alternativă neuniformă în mișcare de rotație continuă relativ uniformă. Mișcarea de rotație obținută se transmite rotorului generatorului electric.

Revendicări: 2

Figuri: 11

