

a 2005 0134

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 rotirii 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 unisens, 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

