

Invenția se referă la hidroenergetică, și anume la conversiunea energiei valurilor marine în energie electrică. Stația pentru transformarea energiei valurilor în energie electrică include un montanț 3, un corp plutitor 1 și un dispozitiv de fixare 2 a lui la montanțul 3, care este legat prin intermediul transmisiei dințate cu multiplicatorul și generatorul electric. Noutatea invenției constă în aceea că montanțul 3 este executat cu o coloană, dispozitivul de fixare 2 a corpului plutitor 1 include o grindă de cadru, fixat de el articulat cu un capăt, iar transmisia dințată include un sector dințat, legat rigid cu un alt capăt al grindei de cadru, totodată pe arborele condus al multiplicatorului este montat suplimentar un volant.

Revendicări: 1

Figuri: 4

