

B 64 INSTALAȚII DE CONVERSIUNE A ENERGIEI VALURILOR

Autori: Bostan V., Bostan I., Dulgheru V., Dumitrescu C., Ciobanu R., Ciobanu O.

Brevete de scurtă durată: MD 1183, 1184, 1185

Esența invenției: Invențiile se referă la domeniul surselor regenerabile de energie, și anume la instalațiile de conversiune a energiei valurilor prin utilizarea unor corpuri plutitoare legate cinematic cu mecanisme de transformare a mișcării.

Importanța socio-economică: Invențiile asigură un grad înalt de eficiență de conversie, stocarea energiei în acumulatoare de energie mechanică și utilizarea ei în funcție de necesități.

Summary of the invention: The invention relates to the field of renewable energy sources, namely to waves energy conversion installations by using floating bodies kinematically connected with motion transformation mechanisms.