

Invenția se referă la dispozitive pentru transformarea energiei mecanice a mișcării mijlocului de transport în energie electrică, și poate fi utilizată pentru instalarea pe drumuri auto cu mișcare intensivă a mijloacelor de transport.

Dispozitivul pentru transformarea energiei mecanice în energie electrică include un cadru (1) pentru fixarea rigidă a lui în platforma părții carosabile a drumului auto cu formarea unei suprafețe plane cu platforma. Dispozitivul mai include o rampă de încărcare (2) oscilantă, o margine a căreia este fixată articulat de cadru (1), iar marginea opusă a ei este legată articulat cu o culisă (4), care comunică cu niște arcuri (3), fixate pe cadru (1), totodată culisa (4) comunică cu cel puțin o tijă (5) a cel puțin unui generator electric liniar (6).

Revendicări: 1

Figuri: 1

